



ECG300A

EN 3 - Channels ECG

3-channel ECG with 320 x 240 color reclining LCD screen. 12 Lead simultaneous acquisition. High resolution thermal printer 80mm. Rechargeable Li-ion Battery, AC/DC supply. Digital filter, avoid baseline drift, AC, EMG interference. Automatic baseline adjustment. Auto/manual operation selectable. Power supply: 100 V - 115 V / 220 V - 240 V, 50/60 Hz. Rechargeable Li-ion battery voltage 14.8 V. More than 6 hours continuous operation with battery supply. Data storage: 500 ECG's
Dimension: 29 x 22 x 85 cm
Weight: 2.5 kg without battery

FR Électrocardiographe - 3 pistes

ECG 3 pistes avec écran LCD couleur inclinable 320 x 240. 12 dérivation standard. Imprimante thermique intégrée haute résolution 80mm. Batterie intégrée Li-ion rechargeable, alimentation CA/CC. Filtre numérique, évitant la dérive de la ligne de base et les interférences AC et EMG. Ligne de base à réglage automatique. Fonctionnement en mode automatique/manuel sélectionnable. Alimentation: 100-115 V/220-240 V, 50/60 Hz. Batterie Li-ion rechargeable: tension 14,8 V, plus de 6 h de fonctionnement contin. Mémoire données: 500 ECG
Dimensions: 29 x 22 x 85 cm
Poids: 2,5 kg (sans batterie)

IT Elettrocardiografo a 3 canali

ECG a 3 canali con schermo 320 x 240 LCD reclinabile a colori. 12 derivazioni standard. Stampante termica incorporata 80 mm. Batteria ricaricabile interna al litio, alimentazione AC/DC. Filtro digitale evita sbandamento linea di base e interferenze AC ed EMG. Aggiustamento automatico linea di base. Funzionamento Automatico/Manuale. Alimentazione: 100 V - 115 V / 220 V - 240 V, 50/60 Hz. Batteria voltaggio 14,8 V. Più di 6 ore di funzionamento continuo. Memoria dati: 500 ECG
Dimensioni: 29 x 22 x 85 cm
Peso: 2,5 kg senza batterie



ECG600A

EN 6 - Channels ECG

5.7" screen. 12-lead ECG simultaneous acquisition. Alphanumeric keyboard. Automatic measurement and interpretation. 500 ECG internal memory. 120 seconds 12-lead waveforms reviewable and recordable. 110x140mm Z-folded thermal recording paper. External printer and data transmission support by USB port. Keypad, Optional Network Capability
Dimensions: 31 x 30 x 10,5cm

FR Électrocardiographe - 6 pistes

Écran 5,7". ECG à 12 dérivation. Clavier alphanumérique. Mesure et interprétation automatique. Mémoire interne de 500 ECG. 120 secondes 12 formes d'onde à 12 dérivation. Papier d'enregistrement thermique plié en Z de 110x140mm. Imprimante externe et transmission de données par port USB. Clavier, capacité réseau optionnelle.
Dimensions: 31 x 30 x 10,5cm

IT Elettrocardiografo a 6 canali

Schermo da 5,7". ECG a 12 derivazioni. Tastiera alfanumerica. Misura e interpretazione automatiche. Memoria interna di 500 ECG. 120 secondi 12 forme d'onda con 12 derivazioni. Carta per registrazione termica con piegatura a Z 110x140mm. Stampante integrata e supporto trasmissione dati tramite porta USB. Tastiera, compatibilità di rete opzionale.
Dimensioni: 31 x 30 x 10,5 cm



**ECG1200A****EN 12 - Channels ECG**

8.4" (resolution: 800*600) color touch screen. 12-lead acquisition and amplification, 12 ECG waveforms recording simultaneously, all-digital and full-floating design. 1:1 ratio for LCD screen waveforms and output waveform. Up to 122 kinds of arrhythmia analysis. AC / DC power supply, built-in battery. 300 ECGs storage and review, capable to expand the internal memory by USB transmit data Manual / Auto / Rhythm working modes selectable, alphanumeric keyboard. Printout formats, support 210mm, 216mm roll and Z-fold paper

Dimensions: 40,5 x 31,5 x 14 cm

FR Électrocardiographe - 12 pistes

8,4 " (résolution: 800*600) écran tactile couleur. 12 dérivation, enregistrement de 12 formes d'onde ECG simultanément, entièrement numérique et entièrement flottant. Rapport 1: 1 pour les formes d'onde de l'écran LCD et la forme d'onde. Jusqu'à 122 types d'analyse de l'arythmie. Alimentation AC / DC, batterie intégrée. Stockage et révision de 300 ECG, capable d'étendre la mémoire interne par USB et de transmission par USB. Modes de travail manuel/automatique / rythmique sélectionnable, clavier alphanumérique. Formats d'impression, support 210mm, rouleau 216mm et papier plié en Z.

Dimensions: 40,5 x 31,5 x 14 cm

**IT Elettrocardiografo a 12 canali**

8,4 " (risoluzione: 800*600) touch screen a colori. 12 derivazioni, registrazione simultanea di 12 forme d'onda ECG completamente digitale e portatile. Rapporto 1: 1 per forme d'onda e forma d'onda dello schermo LCD. Fino a 122 tipi di analisi dell'aritmia. Alimentazione AC / DC, batteria integrata. Archiviazione di 300 ECG, in grado di espandere la memoria interna via USB e trasmissione via USB. Modalità di lavoro manuale/automatico/ritmico selezionabili, tastiera alfanumerica. Formati di stampa, supporto 210 mm, rotolo 216 mm e carta con piegatura a Z.

Dimensioni: 40,5 x 31,5 x 14 cm

**ECG1200B****EN 12 - Channels ECG**

5.7" Screen. Numeric keyboard, backlight design for night use. Automatic measurement and interpretation. 300 ECG internal memory. 122 kinds of arrhythmia analysis. 120 seconds 12-lead waveforms reviewable and recordable. Support 210mm roll paper. External printer and data transmission support by USB port.

Dimensions: 26 x 31,5 x 10 cm

FR Électrocardiographe - 12 pistes

Écran 5,7 ". Clavier numérique, rétroéclairage pour une utilisation de nuit. Mesure automatique et interprétation. Mémoire interne de 300 ECG. 122 types d'analyse de l'arythmie. 120 secondes 12 formes d'onde examinables et enregistrables. Support papier à rouler 210 mm. Imprimante externe et transmission de données par port USB.

Dimensions: 26 x 31,5 x 10 cm

**IT Elettrocardiografo a 12 canali**

Schermo da 5,7 ". Tastiera numerica, retroilluminata per uso notturno. Misurazione e interpretazione automatiche. 300 memorie interne ECG. 122 tipi di analisi dell'aritmia. 120 secondi 12 forme d'onda che possono essere esaminate e salvate. Portarotolo 210 mm. Stampante esterna e supporto dati tramite porta USB.

Dimensioni: 26 x 31,5 x 10 cm



ECG300H

EN 3 - Channels ECG

High resolution (800x480) 6,2" LCD touch screen. 12-lead waveforms. Built-in thermal printer (80mm x 20m roll or Z-fold paper). Unlimited USB data transfer. 1/3 channel rhythm lead display. Automatic arrhythmia detection and printing, HRV and R-R analysis, pace-maker detection. Built-in Wi-Fi, automatic standby and timing on-off function, scanner connectable, ultra-quick battery charger, mode up to 7 hours battery durability. Dimensions: 19 x 23,5 x 5 cm

FR Électrocardiographe - 3 pistes

Ecran haute résolution (800x480), 6,2" tactile LCD. 12 dérivation. Imprimante intégrée (80mm x 20m rouleau de papier plié en Z). Transfert illimité des informations via USB. Affichage de la dérivation du rythme. Détection automatique des arythmies et impression. HRV et R-R analyse, détection du pacemaker. Wi-Fi intégré, fonction de stand-by et fonction de minuterie allumage/arrêt, scanner connectable, modalité de chargement batterie ultra-rapide, durée de la batterie jusqu'à 7 heures. Dimensions: 19 x 23,5 x 5 cm

IT Elettrocardiografo a 3 canali

Schermo LCD da 6,2" touch screen (800x480). 12 derivazioni. Stampante termica (carta in rotolo da 80 mm x 20 m o carta piegata a Z). Trasferimento dati USB illimitato. Display della derivazione del ritmo a 1/3 canali. Rilevamento e stampa automatici dell'aritmia, analisi HRV e R-R, rilevamento del pacemaker. Wi-Fi integrato, standby automatico e funzione temporizzazione on-off, scanner collegabile, caricabatteria con modalità ultrarapida, durata della batteria fino a 7 ore. Dimensioni: 19 x 23,5 x 5 cm



ECG1200H

EN 12 - Channels ECG

10.4" LED touch screen. 12-lead ECG. Built-in thermal printer. Unlimited USB data transfer. Automatic arrhythmia detection and printing, HRV and R-R analysis, pacemaker detection. Support wire/wireless networking, support connection with U disk, SD card, mouse, keyboard, scanner and laser printer. Support ECG data management software. ECG waveform and diagnosis report can be displayed directly on the PC. Powerful data storage: 600 seconds 12-lead waveforms review, 10000 memory set. Dimensions: 30 x 22,5 x 8 cm

FR Électrocardiographe - 12 pistes

Ecran 10.4" LED tactile. Acquisition de 12 dérivation ECG. Imprimante intégrée. Transfert illimité des informations via USB. Détection automatique des arythmies et impression. Analyses HRV et R-R, détection du pacemaker. Support communications sans/avec câble, support de connexion avec disque U, carte SD, souris, clavier, scanner et imprimante laser. Logiciel de gestion des données ECG. Pistes et diagnostic ECG peuvent être affichés sur PC. Vaste mémoire: 600 seconds d'analyse de forme d'onde à 12 dérivation, mémoire interne, 10000. Dimensions: 30 x 22,5 x 8 cm

IT Elettrocardiografo a 12 canali

Schermo LED da 10,4" touch screen. ECG a 12 derivazioni. Stampante termica incorporata. Trasferimento dati USB illimitato. Rilevamento e stampa automatici dell'aritmia, analisi HRV e R-R, rilevamento del pacemaker. Supporta reti cablate/wireless, supporta la connessione con disco U, scheda SD, mouse, tastiera, scanner e stampante laser. Supporta il software di gestione dei dati ECG. La forma d'onda dell'ECG e i rapporti possono essere visualizzati sul PC. Potente archiviazione dei dati: 600 secondi di revisione delle forme d'onda a 12 derivazioni, 10000 set di memoria. Dimensioni: 30 x 22,5 x 8 cm



ECG1200

EN 12 - Channels ECG

12.1" color folding-up touch screen. Alphanumeric keyboard, support hand-writing patient information input. Anti-defibrillation. Automatic measurement and interpretation. 10,000 ECG internal memory. 122 kinds of diagnosis results. Last 120 seconds 12-lead waveforms reviewable and recordable. 216/210mm thermal printer, support paper roll, and Z-fold paper. External printer and data transmission support by USB port. Dimensions: 40,5 x 31 x 12cm

FR Électrocardiographe - 12 pistes

12,1 " écran tactile pliable à couleur. Clavier alphanumérique, prise en charge de la saisie manuelle des informations patient, anti-déibrillation. Mesure automatique et interprétation 10 000 mémoire interne ECG 122 types de résultats de diagnostic. 120 dernières secondes des formes d'onde à 12 dérivations révisables et enregistrables. Imprimante thermique 216/210 mm, support papier rouleau et papier plié en Z. Support d'imprimante externe et de transmission de données par port USB. Dimensions: 40,5 x 31 x 12cm

IT Elettrocardiografo a 12 canali

Touch screen a colori pieghevole da 12,1 pollici. Tastiera alfanumerica, supportare la scrittura a mano dell'input delle informazioni sul paziente. Anti-defibrillazione. Misurazione e interpretazione automatiche. Memoria interna di 10.000 ECG. 122 tipi di risultati diagnostici. Ultimi 120 secondi Forme d'onda a 12 derivazioni revisionabili e registrabili. Stampante termica da 216/210 mm, supporto per rotoli di carta e carta piegata a Z. Stampante esterna e supporto per trasmissione dati tramite porta USB. Dimensioni: 40,5 x 31 x 12 cm



02.570.01

Trolley for ECG / Gueridon pour ECG
/ Carrello per ECG
Dim.: 45 x 33 cm



- [1] ECG cable socket - to patient / Câble ECG - vers patient
- [2] RS232 serial port - to PC / Port RS232 - vers PC
- [3] USB2 - to printer / Port USB2 vers imprimante
- [4] USB - IN/OUT / Port USB
- [5] External device / Port auxiliaire
- [6] NET port / Connection PC et Net

ACCESSORIES FOR ECG / ACCESSOIRES POUR ECG / ACCESSORI PER ECG



ULTRASOUND GEL
GEL DE CONTACT
GEL PER ECOGRAFIA
361FAZ260 260 gr 35 Pcs box
361FAZLT1 1 Kg 10 Pcs box
361FAZLT5 5 Kg 4 Pcs box

ECG GEL
341FAZ260 260 gr 35 Pcs box



F9017V
ADAPTER / PINCE ADAP-
TATEUR / ADATTATORE
4 mm ø male socket /
fiche mâle / spina
maschio



F9017/4PW
ADAPTER / PINCE ADAP-
TATEUR / ADATTATORE
4 mm ø male socket /
fiche mâle / spina
maschio



SUCTION CHEST ELECTRODE
POIRES PRECORDIALES / ELETTRODO TORACICO
NICKEL
2062000215 15 mm Ø AG/AGCL
2062000224 24 mm Ø 2062000315 15 mm Ø
2062000230 30 mm Ø 2062000324 24 mm Ø
2062000330 30 mm Ø 2062000330 30 mm Ø



CLAMP ELECTRODE FOR E.C.G.
PINCES MEMBRES POUR ECG
MORSETTO PER E.C.G

ADULT 2011000200 Nickel
2011000300 Ag/AgCl
PEDIATRIC 2012000200 Nickel
2012000300 Ag/AgCl



ELECTRODE
ÉLECTRODES
ELETTRODI
NICKEL
2061000224 24 mm Ø
2061000230 30 mm Ø



PRESS STUD ADAPTER
ADAPTATEUR PRESSION
ADATTATORE A PRESSIONE
■ 2257000451
■ 2257000452
■ 2257000453
■ 2257000454
□ 2257000455



45 4 MM Ø SOCKET

21 2 MM Ø PLUG

26 DIN SAFETY SOCKET
Ø 1,6 MM



E.C.G. LEAD WIRES SET OF 6 PCS
CABLE PATIENT ECG / JEU DE 6 PIÈCES
E.C.G. SET DI CAVI DA 6 PEZZI

60 cm l • 2 mm Ø	60 cm l • 4 mm Ø
Male/Mâle/Maschio	Female / femelle / femmina
■ 2231000211	■ 2231000451
■ 2231000212	■ 2231000452
■ 2231000213	■ 2231000453
■ 2231000214	■ 2231000454
■ 2231000215	■ 2231000455
■ 2231000216	
■ 2230000217	



RUBBER LIMB STRAP
SANGLE THORACIQUE
CINTURINO IN GOMMA
2103025045

reusable 24 mm x 50 cm,
réutilisables 24mm x 50 cm
riutilizzabili 24 mm x 50 cm
2104015040
peripheral plate 24 mm x 48 cm
périphériques 24mm x 48 cm
periferici a piastra 24mm x 48 cm



F3001ECG
GELLED DISPOSABLE TAB ELECTRODES
Rectangular shape, 22 x 34mm, plastic support.
ÉLECTRODES ECG A USAGE UNIQUE
Forme rectangulaire, 22 x 34mm, support en plastique.
ELETTRODO PER E.C.G.
Elettrodi ECG MONOUSO CON GEL
Forma rettangolare, 22 x 34mm, supporto in plastica.



LIMB ELECTRODE FOR E.C.G. RECORDING
Peripheral plate electrodes, SSC sensor, Ag/AgCl.
ÉLECTRODES PRÉCORDIALES MÉTALLIQUES
Électrodes périphériques, capteur SSC. Ag / AgCl
ELETTRODO PER E.C.G.
Elettrodi a piastra periferiche, sensore SSC, Ag/agcl.
2111000322 Set of 4 pcs / Jeu de 4 pièces / Set
di 4 pz. 35 x 35mm



ECG DISPOSABLE ELECTRODES
Disposable ECG electrodes with solid gel, silver/silver
chloride sensor
ÉLECTRODES ECG A USAGE UNIQUE
Électrodes ECG jetables avec gel solide, argent/
chlorure d'argent capteur
ELETTRODO PER E.C.G.
Elettrodi ECG monouso con gel solido, sensore
argento / cloruro d'argento
F9060 Adult / Adulte / Adulto 50x48mm ovale /
F9060P Pediatric / Pédiatrique / Pediatrico 40mm



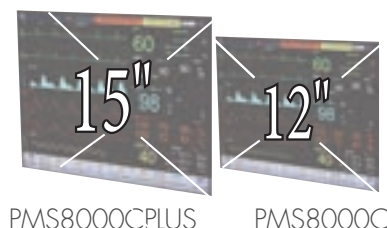
ECG DISPOSABLE ELECTRODES
Round ECG disposable foam electrodes with solid gel and
SSC clip connector.
ÉLECTRODES ECG A USAGE UNIQUE
ECG rondes électrodes en mousse jetables avec gel solide
et le connecteur du clip en SSC.
ELETTRODO PER E.C.G.
Elettrodi di schiuma monouso rotondi ECG con gel
solido e connettore a clip SSC.
F9079/100 Adult / Adulte / Adulto 36x40mm.
F9079P/100 Pediatric / Pédiatrique / Pediatrico 32x36mm



F9067
ECG DISPOSABLE ELECTRODES
Disposable electrode for ECG, liquid GEL with
sensor in Ag/AgCl and stainless steel clip.
ÉLECTRODES ECG A USAGE UNIQUE
Électrodes ecg a usage unique en GEL liquide
avec capteur en Ag/AgCl et clip en acier inox.
ELETTRODO PER E.C.G.
Elettrodi ECG monouso in GEL liquido con sensore
Ag / AgCl e clip in acciaio inox.



F9047/4F
DISPOSABLE PREGELLED ELECTRODES
Disposable pregelled electrodes for ECG
ÉLECTRODES A USAGE UNIQUE PRÉGÉLIFIÉES
Électrodes pré-gélifiées jetables pour ECG
ELETTRODO PER E.C.G.
Gli elettrodi pregelificati monouso per ECG



PMS8000C

EN Intensive Care Unit Patient monitor

12.1" LED touchscreen. 12-lead ECG. Supplied with SD card port, USB port, handle. 6 parameters (ECG/HR, RESP, SpO2, PR, NIBP, DUAL TEMP). Over 26 kinds of arrhythmia analysis and alarm event review, hypoxemia report recording. Review and print 200 alarm events of arrhythmia and 2,000 groups of NIBP data. Nurse call. VGA output. 160hrs trend graph review. Large storage capacity, support data save function. Multi-language operation system. Built-in lithium battery. Supplied with integrated printer. Compatible with Nellcor, Respironics, Phasein & Medis Compatible with Central Monitoring System
Dim.: 34,5 x 30 x 15 cm. Weight: 5.5kg

FR Moniteur multi parametrique

Écran tactile LED 12,1". ECG à 12 dérivation. Livré avec port de carte SD, port USB, poignée de transport. 6 paramètres (ECG / HR, RESP, SpO2, PR, PNI, DOUBLE TEMP). Plus de 26 modes d'analyse de l'arythmie, historique des événements d'alarmes, enregistrement des rapports d'hypoxémie, historique et impression de 200 alarmes d'événements et liste de 2000 groupes de PNI. Appel infirmière. Sortie VGA. Rappel de 160 heures de tendances graphiques. Grande capacité de stockage, fonction d'enregistrement des données de support. Système d'exploitation multilingue. Batterie au lithium. Imprimante intégrée. Compatible avec Nellcor, Respironics, Phasein & Medis et le système de surveillance central.
Dim.: 34,5 x 30 x 15 cm. Poids: 5.5kg

IT Monitor multi-parametrico

Schermo touchscreen a LED da 12,1". ECG a 12 derivazioni. Fornito con porta per scheda SD, porta USB, maniglia per il trasporto. 6 parametri (ECG / HR, RESP, SpO2, PR, PNI, DOUBLE TEMP). Più di 26 modalità di analisi dell'aritmia, cronologia degli allarmi, registrazione dei rapporti di ipossimemia, stampa di 200 allarmi di eventi ed elenco di 2000 gruppi di PNI. Chiamata infermiera. Uscita VGA. 160 ore di rev. grafiche. Memoria di grande capacità, supporta la funzione di registrazione dei dati. Sistema operativo multilingue. Batteria al litio integrata. Fornito con stampante integrata. Compatibile con Nellcor, Respironics, Phasein e Medis. Compatibile con il sistema di monitoraggio centrale,
Dim.: 34,5 x 30 x 15 cm. Peso: 5,5 kg

OPTIONAL
DualHBP, AG, C.O., M.SPO2, N.SPO2, ICG BIS

STANDARD ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSORI

12-lead 12pin Clip Connector ECG Cable	
Cavo di connessione per ECG	1
Electrodes (Adult) / Elettrodi per adulto	1 pack
Digital SpO2 Extension Cable / Cavo SpO2	1
Reusable Digital Finger Clip SpO2 Sensor	
Sensore SpO2 per clip digitale riutilizzabile	1
Skin Adult TE/MP Probe / Sonda TE/MP per adulti	1
Adult NIBP Cuff / Bracciale per adulti NIBP	1
Adult NIBP Tube / Tubo NIBP per adulti 2M	1
Power Cord / Cavo di alimentazione	1
Ground Cable / Cavo di terra	1
User Manual / Manuale d'uso	1



OPTIONAL

Multiple mounting solutions
Montage modulaire
Soluzioni di montaggio multiple

STANDARD
SOCKET / PRISE /
PRESA
ECG
SPO2
TEMP 1
TEMP 2
NIBP
ETCO2



**PMS8000D**

EN Multi-parameter patient monitor
12.1" LED. 5-lead ECG. 6 parameters.
26 kinds of arrhythmia analysis, ST segment analysis, and improved accuracy of ECG signal measurement. Large storage capacity, support data save function. Multi-language operation system. Built-in lithium battery. Integrated printer. Compatible with Central Monitoring System.
Dim.: 30 x 28 x 13 cm. Weight: 3.8kg

FR Moniteur multi paramétrique
Écran de à LED 12,1". ECG à 5 dérivation. 6 paramètres. 26 modes d'arythmie différentes, analyse du segment ST et plus de précision dans la mesure du signal ECG, Arythmie: 26 types. Grande capacité de stockage, fonction d'enregistrement des données de support. Système d'exploitation multilingue. Batterie au lithium. Imprimante intégrée. Connexion à la centrale de surveillance
Dim.: 30 x 28 x 13 cm. Poids: 3.8kg

OPTIONAL

DualBIP, Nellcor SPO2, advanced SPO2 technology

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSORI

5-lead 12pin Clip Connector ECG Cable	
Cavo di connessione per ECG	1
Electrodes (Adult) / Electrodi per adulto	1 pack
Digital SpO2 Extension Cable / Cavo SpO2	1
Reusable Digital Finger Clip SpO2 Sensor	
Sensore SpO2 per clip digitale riutilizzabile	1
Skin Adult TEMP Probe / Sonda TEMP per adulti	1
Adult NIBP Cuff / Bracciale per adulti NIBP	1
Adult NIBP Tube / Tubo NIBP per adulti 2M	1
Power Cord / Cavo di alimentazione	1
Ground Cable / Cavo di terra	1
User Manual / Manuale d'uso	1

STANDARD SOCKET / PRESE

ECG - SPO2 - TEMP 1 - NIBP - ETCO2

IT Monitor multi-parametrico

Schermo da 12,1". ECG a 5 derivazioni. 6 parametri. 26 diverse modalità di aritmia, analisi del segmento ST e maggiore precisione nella misurazione del segnale ECG, aritmia: 26 tipi. Memoria di grande capacità, supporta la funzione di registrazione dei dati. Sistema operativo multilingue. Batteria al litio. Stampante integrata. Compatibile con stazione di monitoraggio centrale
Dim.: 30 x 28 x 13 cm. Peso: 3,8 kg

**PMS8000F**

EN Multi-parameter patient monitor
12.1" LED touchscreen. 5-lead ECG. 6 parameters. 26 kinds of arrhythmia analysis, ST segment analysis, and improved accuracy of ECG signal measurement. Large storage capacity, support data save function. Multi-language operation system. Built-in lithium battery. Integrated printer. Compatible with Central Monitoring System.
Dim.: 30 x 28 x 13 cm. Weight: 2.7kg

FR Moniteur multi paramétrique
Écran tactile LED 12,1". ECG à 5 dérivation. 6 paramètres. 26 modes d'arythmie différentes, l'analyse du segment ST et plus de précision dans la mesure du signal ECG, Arythmie: 26 types. Grande capacité de stockage, fonction d'enregistrement des données de support. Système d'exploitation multilingue. Batterie au lithium. Imprimante intégrée. Connexion à la centrale de surveillance
Dim.: 30 x 28 x 13 cm. Poids: 2.7kg

OPTIONAL

DualBIP, Nellcor SPO2, advanced SPO2 technology

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSORI

5-lead 12pin Clip Connector ECG Cable	
Cavo di connessione per ECG	1
Electrodes (Adult) / Electrodi per adulto	1 pack
Digital SpO2 Extension Cable / Cavo SpO2	1
Reusable Digital Finger Clip SpO2 Sensor	
Sensore SpO2 per clip digitale riutilizzabile	1
Skin Adult TEMP Probe / Sonda TEMP per adulti	1
Adult NIBP Cuff / Bracciale per adulti NIBP	1
Adult NIBP Tube / Tubo NIBP per adulti 2M	1
Power Cord / Cavo di alimentazione	1
Ground Cable / Cavo di terra	1
User Manual / Manuale d'uso	1

STANDARD SOCKET / PRISE / PRESA

ECG - SPO2 - TEMP 1 - NIBP - ETCO2

IT Monitor multi-parametrico

Schermo touchscreen a LED da 12,1". ECG a 5 derivazioni. 6 parametri. 26 diverse modalità di aritmia, analisi del segmento ST e maggiore precisione nella misurazione del segnale ECG, aritmia: 26 tipi. Memoria di grande capacità, supporta la funzione di registrazione dei dati. Sistema operativo multilingue. Batteria al litio. Stampante integrata. Compatibile con stazione di monitoraggio centrale
Dim.: 30 x 28 x 13 cm. Peso: 2,7 kg

OPTIONAL
EtCO₂, Nellcor-SPO₂, DualHBP

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSORI	
5-lead 12pin Clip Connector ECG Cable	1
Cavo di connessione per ECG	1
Electrodes (Adult) / Elettrodi per adulto	1 pack
Extension Cable / Cavo estendibile	1
Reusable Type Y SpO ₂ probe / Sonda SpO ₂ riutilizzabile di tipo Y	1
Disposable Neo Cuff / Bracciale monouso 1#	1
Disposable Neo Cuff / Bracciale monouso 2#	1
Disposable Neo Cuff / Bracciale monouso 3#	1
Disposable Neo Cuff / Bracciale monouso 4#	1
Neonate NIBP Tube Tubo NIBP neonatale	1
2P Skin Neo TEMP Probe (10K) / Sonda 2P Skin Neo TEMP	1
Oxygen Concentration Probe / Sonda di concentrazione dell'ossigeno	1
Suffocation Wake-Up Probe / Sonda di sveglia al soffocamento	1
Power Cord / Cavo di alimentazione	1
Ground Cable / Cavo di terra	1
User Manual / Manuale d'uso	1

STANDARD SOCKET / PRESE
ECG - SPO₂ - TEMP 1 - NIBP - ET-CO₂ - WAKE



PMS8000N

EN Multi-parameter neonatal monitor
8.4" LED touchscreen. 3-lead ECG.
Different parameter. Advanced neonatal SpO₂ technology. Oxygen concentration monitoring. Anti-motion respiration testing technology, apnea alarm. Dedicated neonatal ECG cable and electrodes, neonatal measurement mode, software & hardware over-pressure protection. Multi-language operation system. Built-in lithium battery
Dim.: 23,5 x 21,5 x 11,5 cm. Weight: 3kg

FR Moniteur multiparamétrique nouveau-né
Écran tactile LED 8.4". ECG à 3 dérivation.
Différents paramètres. Système de mesure SPO₂ néonatalogie. Alarme intelligent de monitoring de la concentration d'oxygène. Système d'évaluation de la respiration, alarme d'apnée. Câbles et électrodes pédiatriques, mode de mesure spécifique néonatal. Système d'exploitation multilingue. Batterie au lithium.
Dim.: 23,5 x 21,5 x 11,5 cm. Poids: 3kg

IT Monitor multi-parametrico neonatale

Touchscreen a LED da 8,4". ECG a 3 derivazioni. Diversi parametri. Sistema di misurazione SPO₂ neonatale. Sistema d'allarme per il monitoraggio della concentrazione di ossigeno. Sistema di valutazione del respiro, allarme di apnea. Fornito con cavi ed elettrodi pediatrici, modalità di misurazione neonatale. Sistema operativo multilingue. Batteria al litio.
Dim.: 23,5 x 21,5 x 11,5 cm. Peso: 3 kg

OPTIONAL
EtCO₂, Nellcor SPO₂, advanced SPO₂ technology, DualHBP.

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSORI	
5-lead 12pin Clip Connector ECG Cable	1
Cavo di connessione per ECG	1
Electrodes (Adult) / Elettrodi per adulto	1 pack
Adult Reusable Digital SpO ₂ Sensor	1
Sensore SpO ₂ riutilizzabile	1
Captur TEMP adulte / Capteur TEMP adulte	1
Adult NIBP Cuff / Bracciale per adulti NIBP	1
Adult NIBP Tube / Tubo NIBP per adulti 2M	1
Power Cord / Cavo di alimentazione	1
Ground Cable / Cavo di terra	1
User Manual / Manuale d'uso	1

STANDARD SOCKET / PRESE
ECG - SPO₂ - TEMP 1 - TEMP 2 - NIBP - ET-CO₂



PMS8000H

EN Emergency patient monitor
8.4" LED touchscreen. 5-lead ECG.
Various interfaces. Trend table/graph: 160hrs, full disclosure waveform: 48h, NIBP storage: 2000 groups, alarm storage: 200. Arrhythmia and ST segment analysis, drug dose calculation, pacemaker detection. Built-in rechargeable Li-ion battery, 2200mAh, autonomy: at least 2 consecutive hours. Central Monitoring System compatible. Transport patient monitoring, ICU, PACU, NICU
Dim.: 24 x 21,5 x 11,5 cm Weight: 3kg

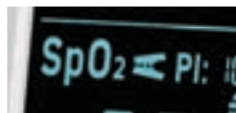
FR Moniteur multiparamétrique d'urgence
Écran tactile 8.4"LED. ECG à 5 dérivation.
Interfaces multiples. Graphique de tendance: 160 heures, forme d'onde de divulgation complète: 48h, stockage PNI: 2000 groupes, stockage d'alarme: 200. Arythmie et analyse du segment ST, le calcul de la dose de médicament, détection du pacemaker. Batterie rechargeable Li-ion, 2200mAh, autonomie: 2h. Connexion à la centrale de surveillance. Surveillance du patient pendant le transport.
Dim.: 24 x 21,5 x 11,5 cm Poids: 3kg

IT Monitor multi-parametrico d'emergenza

Schermo touchscreen a LED da 8,4 ". ECG a 5 derivazioni. Interfacce multiple. 160 ore, forma d'onda di divulgazione completo: 48h, memoria PNI: 2000 gruppi, memoria allarme: 200. Analisi dell'aritmia e del segmento ST, calcolando la dose di farmaco, rilevamento pacemaker. Batteria ricaricabile agli ioni di litio, 2200 mAh, autonomia: 2 ore. Connessione al centro di monitoraggio. Monitoraggio del paziente durante il trasporto
Dim.: 24 x 21,5 x 11,5 cm Peso: 3 kg



ON DEMAND / SUR DEMANDE / A RICHIESTA



- Optional advanced technology SpO2 with PI (perfusion index) figure display
- En option: technologie avancée SpO2 avec indice perfusion
- SpO2 a tecnologia avanzata opzionale con visualizzazione della cifra PI (indice di perfusione).



- Contactless meter infrared technology to get ear temperature, measurement time only needs 2 to 3 seconds;
- Technologie infrarouge sans contact, la température auriculaire est obtenue en 2 ou 3 secondes
- Misuratore con tecnologia ad infrarossi, senza contatto per ottenere la temperatura dell'orecchio, il tempo di misurazione richiede solo da 2 a 3 secondi

PMS8000VS**EN Vital signs monitor**

6"LED back-light LCD display. Simple and smart NIBP measurement function. Infrared Ear temperature measurement meter (option). 50 groups of NIBP data storage, easy to review. Li-ion battery provides more than 12 hours of cautious monitoring. Various accessories of NIBP and SpO2 meet the need of different patients including adult, child and neonate.

Dimensions: 13 x 12,5 x 21 cm

FR Moniteur signes vitaux

Écran LCD à rétroéclairage LED 6". Fonction de mesure NIBP simple et intelligente. Indicateur de mesure de la température infrarouge (option). 50 groupes de stockage de données PNI, facile à examiner. Batterie au lithium plus de 12hrs de surveillance attentive. Divers accessoires de PNI et SpO2 répondent aux besoins de différents patients, y compris les adultes, les enfants et les nouveau-nés

Dimensions: 13 x 12,5 x 21 cm

IT Monitor per parametri vitali

Display LCD da 6" retroilluminato a LED. Funzione di misurazione NIBP semplice e intelligente. Misuratore di temperatura dell'orecchio a infrarossi (opzionale). 50 gruppi di archiviazione dati NIBP, facili da rivedere. La batteria agli ioni di litio offre oltre 12 ore di attento monitoraggio. Vari accessori di NIBP e SpO2 soddisfano le esigenze di diversi pazienti, inclusi adulti, bambini e neonati.

Dimensioni: 13 x 12,5 x 21 cm

**PMS8000.08F****EN Wall-mounted monitor holder**

S.S. Structure with plate for fixing the monitor. Supplied with basket for objects

FR Support du moniteur mural

Structure en acier inoxydable avec plaque pour fixer le moniteur. Fourni avec panier pour objets

IT Supporto porta monitor da muro

Struttura in acciaio inox con piastra per fissaggio del monitor. Fornito con cestino porta oggetti

Central monitoring system | Systeme de surveillance central | Sistema di monitoraggio centrale

PMS8800CMS

FM5000C**EN Fetal monitor**

12.1" touch screen display. Screen can be adjusted for multi-angle observation. Standard interfaces, large fonts, parameter list. High sensitivity of FHR transducer. Built-in 152mm thermal printer. 96h full data review. Automatic fetal status scoring system. FM, automatic scoring system: NST, FISCHER, modified FISCHER, KREBS.

FR Cardiocrographe - moniteur foetal

12,1" écran tactile. L'écran peut être ajusté pour l'observation multi-angle. Standard, grands caractères, interfaces de liste des paramètres. Transducteur FHR haute sensibilité. Imprimante thermique. 96h de révision complète. Système automatique de notation de l'état foetal. FM système de notation automatique: NST, FISCHER, FISCHER modifié, KREBS.

IT Monitor fetale

Schermo touch screen da 12,1 pollici. regolazione schermo multi-angolo. Interfacce standard, caratteri grandi, elenco parametri. Trasduttore FHR ad alta sensibilità. Stampante termica. 96 ore di revisione completa. Sistema d'archiviazione automatico FM: NST, FISCHER, FISCHER modificato, KREBS.

FM5000PLUS**EN Fetal and maternal monitor**

12.1" touch screen display. Screen can be adjusted for multi-angle observation. Suitable for antepartum and postpartum applications. 3-9 parameter interface. High sensitivity FHR transducer. Auto/Manual fetal movement marker. Built-in Thermal Printer. Compatible with central monitoring system. Automatic scoring system: NST, FISCHER, FISCHER, KREBS

FR Cardiocrographe - moniteur foetal et maternel

12,1 " écran tactile. L'écran peut être ajusté pour l'observation multi-angle. Convient aux applications antepartum et post-partum. Interface à 3 et 9 paramètres, grande interface. Transducteur FHR haute sensibilité. Imprimante thermique intégrée. Compatible avec le système de surveillance central. Système de notation automatique: NST, FISCHER, FISCHER, KREBS

IT Monitor fetale e materno

Touch screen da 12,1". regolazione schermo multi-angolo. Adatto per applicazioni antepartum e postpartum. Interfaccia delle impostazioni 3 e 9. Trasduttore FHR ad alta sensibilità. Stampante termica incorporata. Compatibile con sistema di monitoraggio centralizzato. Sistema d'archiviazione automatico: NST, FISCHER, FISCHER, KREBS

FM5000E**EN Fetal monitor**

5.7" screen. Built-in thermal printer. Lithium-ion battery, up to 4 h. FM measurement. Automatic fetal status scoring system. FHR signal strength indicator, twins cross channel verification Power-off data protection for 300 cases. 60h realtime waveform replay & storage. Timing monitoring function to avoid over time monitoring.

FR Cardiocrographe - moniteur foetal

Écran 5,7 ". Imprimante thermique intégrée. Batterie Lithium-ion intégrée, durée à 4h. Mesure FM. Système automatique de notation de l'état foetal. Indicateur de puissance du signal de FHR, vérification croisée ou double canal. Protection des données hors tension pour 300 cas. 60 h en temps réel relecture et stockage de forme d'onde.

IT Monitor fetale

Display da 5,7". Stampante termica incorporata. Batteria agli ioni di litio, durata 4 ore. Misurazione FM. Sistema automatico d'archiviazione dello stato fetale. Indicatore di potenza del segnale FHR, controllo incrociato o doppio canale. Protezione dati da mancanza di corrente per 300 casi. 60 ore riproduzione e memorizzazione della forma d'onda in tempo reale.

**FD5000B****EN** Ultrasonic pocket doppler

Bright OLED screen with real-time FHR display. Hi-Fi speaker. Supplied with 2 MHz probe (waterproof and replaceable). Automatic power-off. Powered by standard AA batteries (not included). Charger stand (optional). Probes available on demand: 3/4/5/8 MHz.

Available with 8 MHz probe for vascular doppler.

FR Doppler foetal

Écran OLED lumineux avec affichage FHR en temps réel. Haut-parleur Hi-Fi. Fourni avec une sonde de 2 MHz (étanche et remplaçable). Mise hors tension automatique. Alimenté par des piles AA standard (non inclus). Support de charge (optionnel). Autres sondes sont disponibles sur demande: 3/4/5/8 MHz. **Disponible avec sonde 8 MHz pour doppler vasculaire.**

IT Doppler fetale

Schermo OLED luminoso con display FHR in tempo reale. Altoparlante Hi-Fi. Fornito con una sonda da 2 MHz (impermeabile e sostituibile). Spegnimento automatico. Alimentato da batterie AA standard (non incluse). Supporto di ricarica (opzionale). Altre sonde sono disponibili su richiesta: 3/4/5/8 MHz. **Disponibile con sonda 8 MHz per doppler vascolare.**

**FD5000BPLUS****EN** Ultrasonic pocket doppler

Bright OLED screen with real-time FHR display. Hi-Fi speaker. Supplied with 2 MHz probe (waterproof and replaceable). Automatic power-off. Rechargeable battery. Charger included. Probes available on demand: 3/4/5/8 MHz. **Available with 8 MHz probe for vascular doppler.**

FR Doppler foetal

Écran OLED lumineux avec affichage FHR en temps réel. Haut-parleur Hi-Fi. Fourni avec une sonde de 2 MHz (étanche et remplaçable). Mise hors tension automatique. Alimenté par rechargeable batterie. Chargeur inclus. Autres sondes sont disponibles sur demande: 3/4/5/8 MHz.

Disponible avec sonde 8 MHz pour doppler vasculaire.

IT Doppler fetale

Schermo OLED luminoso con display FHR in tempo reale. Altoparlante Hi-Fi. Fornito con una sonda da 2 MHz (impermeabile e sostituibile). Spegnimento automatico. Alimentato da batteria ricaricabile. Caricatore incluso. Altre sonde sono disponibili su richiesta: 3/4/5/8 MHz.

Disponibile con sonda 8 MHz per doppler vascolare.

**SONO TRAX****EN** Ultrasonic pocket doppler

Compact design. 45 x 25 mm LCD display. Accurate fetal heart detection with high-fidelity sound. Supplied with 2 MHz probe with deep penetration. 4/5/8 MHz probe for blood flow detection (on demand). 3 MHz probe detects fetal heart beat as early as 9 weeks (on demand).

Dimension: 34x89x141 (H) mm. Weight: about 300 g (including the battery)

FR Doppler foetal

Design compact. Écran LCD 45 x 25 mm. Détection précise du cœur foetal avec un son haute fidélité. Fourni avec sonde 2 MHz à pénétration profonde. Sonde 4/5/8 MHz pour la détection du débit sanguin (sur demande). La sonde 3 MHz détecte le rythme cardiaque foetal dès 9 semaines (sur demande). Dimension: 34x89x141 (H) mm. Poids : environ 300 g (y avec la batterie)

IT Doppler fetale

Design compatto. Display LCD 45 x 25 mm. Rilevamento accurato del battito fetale con suono ad alta fedeltà. Fornito con sonda da 2 MHz a penetrazione profonda. Sonda da 4/5/8 MHz per il rilevamento del flusso sanguigno (su richiesta). La sonda da 3 MHz rileva il battito cardiaco fetale già a 9 settimane (su richiesta). Dimensioni: 34x89x141 (H) mm. Peso: circa 300 g (compresa la batteria)

CODE / CODICE	FD5000B	FD5000BPLUS	FM5000C	FM5000PLUS	FM5000E
Dimensions / Dimensione	16,8 x 3 x 6,7 mm	16,8 x 3 x 6,7 mm	34 x 26,5 x 10 cm	34 x 26,5 x 10 cm	28,5 x 23 x 10 cm
Alternate current / Corrente alternata	-	3,6V	100V/250V, 50/60Hz	100V/250V, 50/60Hz	100V/250V, 50/60Hz
Battery Type / Batteria	AA battery/piles/pile	Li-ion	Lithium	Lithium	Lithium
Rated Voltage / Voltaggio	-	-	(V - Ah) 14.8V, 2.0Ah	(V - Ah) 14.8V, 2.0Ah	(V - Ah) 14.8V, 2.0Ah
Working Time / Autonomia	≥10 hours	≥16 hours	2 hrs	2 hrs	4 hrs
Charging Time / Tempo di carica	Auto shut off	Auto shut off	4 hrs max	4 hrs max	4 hrs
Built-in	-	-	•	•	•
Paper dimension / Dimensione della carta	-	-	112mm x 90mm-1.50P	152mm thermal printer	112mm x 90mm-1.50P
Display / Schermo	OLED	OLED	Colour touch LCD screen	Colour touch LCD screen	Colour LCD screen
Resolution / Risoluzione	0,96"	0,96"	800*600	800*600	320*240
Available languages / Lingue disponibili	-	-	ITA/ENG/FR/SPA/PORT	ITA/ENG/FR/SPA/PORT	ITA/ENG/FR/SPA/PORT
Central station software / Stazione monitor	-	-	•	•	•
Password protection / Password	-	-	•	•	•
USB OUTPUT / USCITA USB	-	-	•	•	•



DUS 60

EN Ultrasound system

DUS 60 is compact ultrasound system for wide clinical applications including: abdomen, obstetrics, gynecology, small parts, orthopedics, cardiology, peripheral vessels and urology. Compact, lightweight design, two hours of battery-powered operation. Dimensions: 33 x 22 x 32 cm

FR Échographe

DUS 60 appareil à ultrasons de grande qualité. Offre une large gamme d'applications: abdominal, obstétrique, gynécologie, musculo-squelettique, vasculaire, cardiologie, urologie. Design: compact et léger. Batteries 2h d'autonomie. Dimensions: 33 x 22 x 32 cm

IT Ecografo

Dispositivo ad ultrasuoni di alta qualità DUS 60. Offre una vasta gamma di applicazioni: addominale, ostetricia, ginecologia, muscolo-scheletrica, vascolare, cardiologia, urologia. Design: compatto e leggero. Durata della batteria di 2 ore. Dimensioni: 33 x 22 x 32 cm

STANDARD CONFIGURATION

- 2 USB port
- Convex array transducer C361-2 (2.5, 3.5, 4.5, H5.0, H5.4 MHz)

GENERAL FEATURES

Imaging mode:	B, 2B, 4B, B+M, M and PVV
Gray scales:	256
Display:	12.1" TFT/LCD
Transducer frequency:	2.0-10.0 MHz
Transducer connector:	2 standard
Beam-forming:	Phased inversion harmonic compound imaging Multi-Beam-Forming Synthetic aperture Dynamic receiving focusing Realtime dynamic aperture Dynamic frequency scanning Dynamic apodization
Scanning angle:	Up to 152 degree
Scanning depth (mm):	From 19 to 324

FUNCTIONS

Cine loop:	256 frames bidirectional cine-loop
Zoom:	x1.0, x1.2, x1.4, x1.6, x2.0, x2.4, x3.0, x4.0 in distance panoramic zoom in real-time and frozen condition
Storage media:	Built-in flash, External USB-memory stick
Built-in image archive:	504MB built-in image storage
Body mark:	> 130 types
Transducer auto-detection	

DISPLAY

Date, time, probe frequency, frame rate, patient name, patient ID, hospital name, measurement values, body marks, annotation, probe position, full-image-region edit

OTHERS

Peripheral port:	Svideo output: 1 / Video output: 1 WGA output: 1 / USB port: 2 / Ethernet port: 1 Remote control: 1 Footswitch port: 1 power supply: 100V-240V ~ 50Hz / 60Hz Continuous working for 2 hours
Lithium battery	
Net weight:	7.1 Kg

ON DEMAND / SUR DEMANDE

Printer / Imprimante	
DUS 60Trolley	Trolley for DUS 60
Linear array transducer	L761-2 (6.5/7.5/8.5/H9.0/H9.4)
Linear array transducer	L743-2 (6.5/7.5/8.5/H9.0/H9.4)
Micro-convex array transducer	C611-2 (5.5/6.5/7.5/H9.0/H9.4)
Transvaginal transducer	E611-2 (5.5/6.5/7.5/H9.0/H9.4)
Endorectal transducer	E741-2 (6.5/7.5/8.5/H9.0/H9.4)

APPLICATION

- Abdomen
- Gynecology
- Obstetrics
- Cardiology
- Small parts
- Urology
- Vascular
- Pediatric



ON DEMAND / SUR DEMANDE / A RICHIESTA

DUS TROLLEY

ON REQUEST / SUR DEMANDE / A RICHIESTA

**DUS 50****EN Color ultrasound system**

DUS50 portable **COLOR** Doppler diagnostic ultrasound system. Excellent image quality and reliable performance delivering high diagnostic confidence. Available with transducer and measurement packages to support a wide range of applications.

Dimensions: 33 x 22 x 32 cm

FR Échographe à couleur

DUS50 est un échographie diagnostique doppler à **COULEUR** offre une excellente qualité d'image et des performances fiables, garantissant une fiabilité diagnostique. Disponible avec un transducteur et des ensembles de mesures pour supporter une large gamme d'applications.

Dimensions: 33 x 22 x 32 cm

IT Ecografo a colori

DUS50 è un sistema ecografico diagnostico doppler **COLORI** che offre un'eccellente qualità dell'immagine garantendo un'elevata affidabilità diagnostica. Disponibile con trasduttore e set di misure per supportare un'ampia gamma di applicazioni.

Dimensioni: 33 x 22 x 32 cm

STANDARD CONFIGURATION

- 1 main unit
- 1 power cord
- 1 ground wire
- 2 pieces of fuse, 5x20, T3.15AH250V
- 1 bottle of gel, 250 ml
- 1 Convex Array Transducer C5-2b
- 1 user manual

TRANSDUCER TYPES

- Convex array
- Linear array
- Phased array
- Endocavity curved array

IMAGING MODES

- B-mode
- M-mode
- Color Doppler
- Power Doppler Imaging/Directional PDI
- Pulsed Wave Doppler
- Continuous Wave Doppler
- HPRF(High Pulse Repetition Frequency)

IMAGING TECHNIQUE & FUNCTION

- Frequency Compounding Imaging
- Spatial Compounding Imaging
- Harmonic Imaging
- Speckle Reduction Imaging (eSRI)
- Digital Multi-Beam Beamforming
- Pan Zoom
- Needle Guide

WEIGHT

- Weight: 7.8kg (without probe and battery)

MONITOR

- 12.1" TFT-LCD monitor 12.1" TFT-LCD
- Resolution: 1024 x 768
- Imaging field size: 640*512
- View angle: Up 80°, Down 80°, Left 80°, Right 80°
- Brightness and Color Temp adjustable
- Built-in stereo speaker

ELECTRICAL POWER

- Voltage: 110V-240VAC
- Frequency: 50/60 Hz
- Power: 97.4w

APPLICATION

- Abdomen
- Gynecology
- Obstetrics
- Cardiology
- Small parts
- Urology
- Vascular
- Pediatric



ON DEMAND / SUR DEMANDE / A RICHIESTA

DUS TROLLEY

**F-AX3****EN Diagnostic Ultrasound System**

15.6-inch LCD medical monitor with high resolution and 180-degree open angle. 10.1-inch sensitive touch screen releasing efficient operation at fingertip. Ethernet, HDMI, S-Video cable and USB 2.0/3.0 ports built in. Lightweight magnesium alloy body at 4.5 kg, offering stunning user experience. Unique dual-sockets & dual-batteries design empowering ultra-long working time for 2 hours. Booting time is less than 30 seconds. Two transducer ports. Dimensions: 37,5 x 38 x 58 cm

FR Échographe

Moniteur médical LCD de 15,6 pouces avec une haute résolution et un angle d'ouverture de 180 degrés. Écran tactile sensible de 10,1 pouces libérant un fonctionnement efficace du bout des doigts. Ethernet, HDMI, câble S-Vidéo et ports USB 2.0/3.0 intégrés. Corps en alliage de magnésium léger de 4,5 kg, offrant une expérience utilisateur époustouflante. Design unique à deux prises et à deux batteries permettant un temps de travail ultra-long pendant 2 heures. Le temps de démarrage est inférieur à 30 secondes. Deux portes pour transducteur. Dimensions : 37,5 x 38 x 58 cm

IT Sistema diagnostico ad ultrasuoni

Monitor medico LCD da 15,6 pollici ad alta risoluzione e angolo di apertura di 180 gradi. Touch screen sensibile da 10,1 pollici. Cavo Ethernet, HDMI, S-Video e porte USB 2.0/3.0 integrate. Corpo in lega di magnesio leggero a 4,5 kg, che offre all'utente un'esperienza utente straordinaria. Design unico a doppia presa e doppia batteria che consente un tempo di lavoro ultra lungo per 2 ore. Il tempo di avvio è inferiore a 30 secondi. Due porte per trasduttori. Dimensioni: 37,5 x 38 x 58 cm

**F-AX2**

Compact ultrasound with one transducer ports
Appareil à ultrasons avec une porte de transducteur
Dispositivo ad ultrasuoni con una porta per trasduttore

STANDARD CONFIGURATION

1 main unit
1 AC adapter
1 power cord
1 lithium battery
1 120G SSD
1 internal WiFi Module
1 USB disk
1 bottle of coupling gel
1 User manual

SYSTEM OVERVIEW

System Architecture
Physical Channels 64
Digital Channels >27648
Gray Scale 256
Beam Forming Quad beam
Processor ARM
Memory 2 GB
Hard Drive 120GB/512GB SSD
Operating System Android
System Boot-up About 30s
Boot-up from sleep 5s(Sleep mode)
8s(Deep Sleep mode)
Shutdown 3s

DIMENSIONS AND WEIGHT

Dimension 375 mm×380 mm×58mm
Net Weight (No battery) 4.2kg
(one transducer port)
4.35kg

AC POWER REQUIREMENTS

Voltage 100-240 V~
Frequency 50 Hz/60 Hz

MONITOR

15.6" high resolution LCD monitor
Resolution: 1920 x 1080
Image Size: 1040*780
Open angle: 0°-180°
Magnetic latch closure
Built-in stereo speaker
Brightness and Contrast adjustable
Acclarix AX3 series Diagnostic U

CONTROL PANEL

Interactive back-lighting
Hard Keys provides tactile feedback
User-defined keys

TOUCH SCREEN

10.1" Touch screen
Gesture-control
Virtual TGC sliders
Support QWERTY keyboard for text input
Brightness adjustable

APPLICATIONS

Abdominal
Gynecology
Obstetric
Cardiac
Small parts
Urology
Musculoskeletal
Peripheral vascular
Adult cephalic

TRANSDUCER PORTS

Dual active transducer ports
Single or Dual transducer ports configurable
One MTC module is supported, and maximum four transducers can be connected simultaneously.

ENVIRONMENT REQUIREMENTS

Operating Environment
Ambient temperature 0° to 40°C
Relative Humidity 15%~95% (no condensing)
Atmospheric pressure 86kPa-106kPa
Storage Environment
Ambient temperature -20° to 55°C
Relative Humidity 15%~95% (no condensing)
Atmospheric pressure 70kPa-106kPa

LANGUAGE SUPPORTED

English - Chinese - German - French - Italian - Spanish
- Russian - Portuguese - Polish

BATTERY

Rechargeable Li-ion Battery
Max. two batteries configurable
5000mAh capacity for each battery
Removable
Approximately 1 hour of typical ultrasound exam use for one fully charged battery.
Approximately 2 hours of typical ultrasound exam use for two fully charged batteries.
Standby time: > 4 hours (two batteries)
One battery fully charged in about 2.5 hours
Two batteries fully charged in about 5 hours.
Battery indicator on the console near the handle.
Battery level icon displayed on the main screen.
Up to 15 hours Standby time (two fully charged batteries) in Deep Sleep mode.

I/O PORTS

- S-Video
- USB 3.0
- USB 2.0(two)
- HDMI
- Ethernet

IMAGING MODES

B-mode
M-mode
Color Doppler
PDI/DPDI
PW Doppler
CW Doppler

DISPLAY MODES

Dual Imaging
Available for B and Color(PDI/DPDI) mode.
Displays two image side-by-side, two frozen or one active/one frozen.
Allows to switch between two images.
Annotations are supported on both images

IMAGING MODE COMBINATIONS

B+M
B/C(PDI or DPDI), Single
B/C(PDI or DPDI), Dual
B+B/C(PDI or DPDI), Dual live
B+PW (Duplex)
B+PW (Update)
B/C(PDI or DPDI)+PW (Triplex)
B/C(PDI or DPDI)+PW (Update)
B+CW (Update)
B/C(PDI or DPDI)+CW (Update)

SYSTEM PRE-DEFINED EXAM PRESETS

ABD
- Abd Difficult
- Aorta
- Lung
- FAST
- Early OB
- OB
- Fetal Echo
- GYN
- IVF
- Urology
- Prostate
- Thyroid
- Breast
- Testis
- Carotid
- Up Ext A (Upper Extremity Artery)
- Up Ext V (Upper Extremity Vein)
- Low Ext A (Lower Extremity Artery)
- Low Ext V (Lower Extremity Vein)
- Vascular Access
- Spine
- MSK
- Sup MSK (Superficial MSK)
- Nerve
- Sup Nerve (Superficial Nerve)
- Shoulder
- Adult Cardiac
- Pediatric Cardiac
- TCD

OPTIONS

- Transducers
- Needle Guide Bracket Kits
- Printers
- Battery
- 512GB SSD
- WIFI
- Footswitch
- Single button/Double buttons
- User-defined Functions(Freeze, Save, Print)
- Simple Cart: MT-808
- Height Variable
- A drawer for glossary storage
- A shelf for Video printer
- 4 transducer holders and 2 gel holders with removable silicon cover
- Cable manager
- Drawer height and position adjustable
- Suitcase
- MTC module

TRANSDUCER APPLICATIONS



Applications
Abdomen / Fetal / Obstetrics
Urology / Gynecology /
Musculoskeletal



Applications
Small parts / Peripheral / Vascular
/ Musculoskeletal



Applications
Small parts / Peripheral / Vascular
/ Musculoskeletal



Applications
Fetal / Obstetrics / Gynecology
Trans-vaginal / Trans-rectal /
Urology



Applications
Adult Cardiac / Abdomen /
Pediatric / Cardiac / Adult /
Cephalic



Applications
Small parts / Peripheral / Vascular
/ Musculoskeletal



F-AX TROLLEY

ON DEMAND / SUR DEMANDE / A RICHIESTA



F-U60

EN Diagnostic Ultrasound System

High-resolution 15" monitor for easy viewing. Speckle Reduction Technology which improves contrast resolution while maintaining details. Spatial compounding technology with multiple lines of sight to improve contrast resolution.

Multi-Beam Technology to maintain high frame rates in all modes including color and pulse wave Doppler.

Phase-Inversion Tissue Harmonic Imaging to reduce image noise and clutter.

Multi-frequency transducer technology allows multiple frequencies in 2D, harmonics and Doppler increasing transducer utility. User programmable Smart Pre-sets quickly adjust multiple settings to customize imaging preferences.

Flexible image archiving solutions including storage to USB and DICOM store.

The system is portable and can be used anywhere.

Intuitive control panel.

Battery operation of up to 60 minutes provides uninterrupted workflow.

Dual transducer ports allow you to have 2 transducers connected simultaneously.

Multiple peripheral ports enable easy connectivity and image archiving.

Optional cart and carrying case to protect the system during transport.

FR Système d'échographie diagnostique

Moniteur 15" haute résolution pour une visualisation facile. Technologie pour la réduction des chatoiements qui améliore la résolution du contraste tout en conservant les détails.

Technologie de composition spatiale qui utilise plusieurs lignes de visée pour améliorer la résolution du contraste.

Technologie multi-faisceaux pour maintenir des fréquences d'images élevées dans tous les modes, y compris le Doppler couleur et à onde pulsée.

Imagerie harmonique tissulaire à inversion de phase pour réduire le bruit et l'encombrement de l'image.

La technologie de transducteur multifréquence permet plusieurs fréquences en 2D, harmoniques et Doppler augmentant l'utilité du transducteur. Les préréglages intelligents programmables par l'utilisateur ajustent rapidement plusieurs paramètres pour personnaliser les préférences d'imagerie.

Solutions flexibles d'archivage d'images, y compris le stockage sur clé USB et DICOM. Le système est portable et peut être utilisé partout.

Panneau de contrôle intuitif. Le fonctionnement sur batterie jusqu'à 60 minutes offre un flux de travail ininterrompu.

Les deux portes de transducteur permettent d'avoir 2 transducteurs connectés simultanément.

Plusieurs portes périphériques facilitent la connectivité et l'archivage des images.

Chariot et étui de transport en option pour protéger le système pendant le transport.

IT Ecografo

Monitor da 15" ad alta risoluzione per una facile visualizzazione. Speckle Reduction Technology che migliora la risoluzione del contrasto mantenendo i dettagli. Tecnologia di compounding spaziale che utilizza più linee di vista per migliorare la risoluzione del contrasto.

Tecnologia Multi-Beam per mantenere frame rate elevati in tutte le modalità, inclusi Color e Pulse Wave Doppler.

Imaging armonico dei tessuti a inversione di fase per ridurre il rumore e il disordine dell'immagine.

La tecnologia del trasduttore multifrequenza consente frequenze multiple in 2D, armoniche e Doppler aumentando l'efficacia del trasduttore.

Le preimpostazioni intelligenti programmabili dall'utente regolano rapidamente più impostazioni per personalizzare le preferenze di imaging.

Soluzioni flessibili per l'archiviazione delle immagini che includono l'archiviazione su USB e DICOM.

Il sistema è portatile e può essere utilizzato ovunque. Pannello di controllo intuitivo. Il funzionamento a batteria fino a 60 minuti garantisce un flusso di lavoro senza interruzioni.

Le doppie porte del trasduttore consentono di collegare 2 trasduttori contemporaneamente.

Molteplici porte periferiche consentono una facile connettività e archiviazione delle immagini.

Carrello e custodia opzionali per proteggere il sistema durante il trasporto.

APPLICATION

- Abdomen
- Gynecology
- Obstetrics
- Cardiology
- Small parts
- Urology
- Vascular
- Pediatric

TRANSDUCER TYPES

- Convex array
- Linear array
- Phased array
- Endocavity curved array

IMAGING MODES

- B-mode
- M-mode
- Color Doppler
- Power Doppler Imaging/Directional PDI
- Pulsed Wave Doppler
- Continuous Wave Doppler
- HPRF(High Pulse Repetition Frequency)

IMAGING TECHNIQUE & FUNCTION

- Frequency Compounding Imaging
- Spatial Compounding Imaging
- Harmonic Imaging
- Speckle Reduction Imaging (eSRI)
- Digital Multi-Beam Beamforming
- Pan Zoom
- Needle Guide

MONITOR

- 15" TFTLCD monitor
- Resolution: 1024 x 768
- Imaging field size: 640*512
- Video out size: 800 * 600
- Capture size: BMP, JPG, AVI, DCM 1024 * 768; FRM, CIN 640 * 512
- View angle: Up 85°, Down 85°, Left 85°, Right 85°
- Brightness and Color Temp adjustable
- Angle adjustable: 0°, 15°, 30°
- Built-in stereo speaker

DIMENSION AND WEIGHT

- Height: 35cm
- Width: 37cm
- Depth: 22cm
- Weight: < 8.5kg (without probe and battery)

DISPLAY MODES

- B
- B+B
- 4B
- M
- B+M
- B/C
- B/ PDI
- B/ DPDI
- B+B/C
- B+B/PDI
- B+B/DPDI
- B+PW
- B/C+PW
- B/PDI+PW
- B/DPDI+PW
- B+CW
- B/C+CW
- B/PDI+CW
- B/DPDI+CW

SYSTEM LANGUAGE SUPPORT

- Software: English, French, German, Italian, Spanish, Polish, Portuguese
- Keyboard input: English,
- Control panel overlay: English
- User Manual: English

STANDARD FEATURES

- Hard disk
- USB Disk (only for international marketing)
- coupling gel

OPTIONAL FEATURES

- Transducers
- Printers
- Battery (only for international marketing)
- Needle Guide Bracket Kit
- Mobile trolley
- Footswitch
- Travelling Case
- Dustproof cloth
- DICOM 3.0
- External DVD

SYSTEM ARCHITECTURE

- Physical Channels: 64
- System dynamic range: 0-166dB
- Beam forming: Dual beam
- Memory: 504MB
- Hard drive: 500GB
- Operation System: Linux

TRANSDUCER PORT AND HOLDER

- 2 active ports
- 2 holders

ELECTRICAL POWER

- Voltage: 110V-240VAC
- Frequency: 50/60 Hz
- Power: 97.4w

BATTERY

- Rechargeable lithium ion battery
- Capacity: 5000mAh
- Removable
- Approximately 80 minutes of typical ultrasound exam use
- Max charging time: 8 hours

ENVIRONMENTAL OPERATING REQUIREMENTS

- Ambient temperature: 0°to 40°C
- Relative Humidity: 15%-95% (no condensation)
- Atmospheric pressure: 86kPa-106kPa

ENVIRONMENTAL STORAGE REQUIREMENTS

- Ambient temperature: -20°to 55°C
- Relative Humidity: 15%-95% (no condensation)
- Atmospheric pressure: 70kPa-106kPa

CONTROL PANEL

- Interactive back-lighting
- Hard Keys provides tactile feedback
- Physical trackball
- 8 segment TGC sliders
- Physical keyboard

SYSTEM BOOT-UP

- Boot up from complete shutdown in about 45 sec
- Shut-down in about 3 sec
- Recovery from screen saver in about 3 sec

COMMENTS

- Arrow
- Block move and delete for separate blocks of text
- Support physical keyboard for text input
- 267 user-defined comments in pre-defined presets
- 6 User customizable comments per a preset

SCREEN INFORMATION

- Hospital name
- Date
- Time
- Patient ID
- Patient Name
- Patient Gender
- Patient Age
- Transducer model
- Preset name
- Mechanical index (MI)
- Thermal Index (TI)
- Imaging parameters
- Gray Scale bar
- Depth Scale

B-MODE

- Image Type: Detail/Soft/HContrast/Penetration)
- Zoom: 7 levels, x1.44, x1.96, x2.56, x4.0, x5.76, x9.0, x16.0 (available on live state); 7 levels: x1.31, x1.78, x2.56, x4.0, x7.11, x10.24, x16.0 (available on freeze state)
- Depth: 1.9- 32.4cm
- Frequency: 2.0-15.0MHz
- eSRI: 0-8
- Rejection: 0-7
- Scan Angle: 0-3
- Gain: 0-130dB, 2dB/step
- TGC: 8 segments
- Dynamic range: 30-150 dB, 4dB/step
- Scan Mode: Hidden/HiFR
- Max Frame rate: 244 f/s
- Map : 0-14
- Frame Persist: 0-7
- Focus position: 0-15
- Focus Number: 1- 4
- Pseudo color: 6 types
- H Reverse: On/Off
- V Reverse: On/Off
- 90°rotation: 0/1/2/3
- B/W Invert: On/Off
- Spatial compounding: on/off (max 3 angles)
- Display format: single(B), dual(B+B), Quad(4B), B, 2B, 4B

M-MODE

- Sweep speed: 0-3
- Line Average: 0-7
- Gray Map : 0-14
- Pseudo Color: 6 types
- Gain: 0-130dB, 2dB/step
- Frequency: 2.0-15.0MHz
- Dynamic range: 30-150 dB, step 4dB/step
- B/M Display: U/D, L/R

COLOR DOPPLER

- Flow Type: H Flow/M Flow/L Flow
- Dual live (B/B+C)
- ROI size/position: adjustable
- ROI Color: Green, Yellow
- Frequency: 2.5-8.0 MHz
- Gain: 1-80dB, 1dB/step
- Max Frame rate: 38 f/s
- Persist: 0-7
- Smooth filter: 0-7
- Wall filter: 0-7
- Map: 0-7
- Angle Steer: 0°, ±10°(available for linear transducers)

POWER DOPPLER IMAGING

- Flow Type: H Flow/M Flow/L Flow
- Dual live (B/B+PDI)
- Directional Power Doppler Imaging(DPDI)
- ROI size/position: adjustable
- ROI Color: Green, Yellow
- Frequency: 2.5-8.0 MHz
- Gain: 1-80dB, 1dB/step
- Max Frame rate: 38 f/s
- Persist: 0-7
- Smooth filter: 0-7
- Wall filter: 0-7
- Map: 0-7
- Angle Steer: 0°, ±10°(available for linear transducers)
- Baseline: 0-6(only available on DPDI)
- Threshold: 0-15
- Invert: on/off(available on DPDI)
- Packet Size: 4 levels

IMAGING STORAGE

- 500GB hard drive
- storage up to approximately 227555 static images as BMP format (hard drive)
- Maximum clip is up to: 1227 frames for B mode 409 frames for Color mode 90s for M mode 15s for PW/CW Doppler mode

FILE MANAGEMENT

- Support exam storage temporarily without patient information
- Support image files query
- Support delete, rename image files
- Support review image files of current exam or prior exam
- Support store images as BMP, JPG, FRM, AVI, CIN or DCM format
- Support export images to a USB disk
- Support export images and report to DVD

**F-U60 TROLLEY**

ON DEMAND / SUR DEMANDE / A RICHIESTA



DUS 2.0

EN Ultrasound system

DUS 2.0 is a practical, versatile color doppler ultrasound system designed to answer to the imaging needs of clinicians and point-of-care specialists. With advanced signal processing, DUS 2.0 delivers exceptional image quality and uncompromised diagnostic capabilities.

FR Échographe

DUS 2.0 est un système d'échographie doppler couleur pratique et polyvalent, conçu pour répondre aux besoins d'imagerie des cliniciens et des spécialistes des points de service. Avec le traitement de signal avancé, DUS 2.0 offre une qualité d'image exceptionnelle et des capacités de diagnostic sans compromis.

IT Ecografo

DUS 2.0 è un ecografo doppler a colori pratico e versatile progettato per soddisfare le esigenze di immagine di medici e specialisti dei centri di cura. Con l'elaborazione avanzata del segnale, DUS 2.0 offre una qualità d'immagine eccezionale e capacità diagnostiche senza compromessi.

STANDARD CONFIGURATION

- 1 main unit
- 1 power cord
- 1 ground wire
- 2 pieces of fuse, 5x20, T3.15AH 250V
- 1 Convex Array Transducer C5-2b
- 1 Linear Array Transducer L742UB
- 1 bottle of gel, 250 mL
- 1 user manual
- 1 hard disk

APPLICATION

- Abdomen
- Gynecology
- Obstetrics
- Cardiology
- Small parts
- Urology
- Vascular
- Pediatric

TRANSDUCER TYPES

- Convex array
- Linear array
- Phased array
- Endocavity curved array

IMAGING MODES

- B-mode B
- M-mode M
- Color Doppler
- Power Doppler Imaging/Directional PDI
- Pulsed Wave Doppler
- Continuous Wave Doppler
- HPRF(High Pulse Repetition Frequency)

IMAGING TECHNIQUE & FUNCTION

- Frequency Compounding Imaging
- Spatial Compounding Imaging
- Harmonic Imaging
- Speckle Reduction Imaging (eSRI)
- Digital Multi-Beam Beamforming
- Pan Zoom
- Needle Guide

DISPLAY MODES

- B
- B+B
- 4B
- M
- B+M
- B/C
- B/ PDI
- B/ DPDI
- B+B/C
- B+B/PDI
- B+B/DPDI
- B+PW
- B/C+PW
- B/PDI+PW
- B/DPDI+PW
- B+CW
- B/C+CW
- B/PDI+CW
- B/DPDI+CW

MONITOR

- 15" TFT-LCD monitor
- Resolution: 1024 x 768
- Imaging field size: 640*512
- View angle: Up 85°, Down 85°, Left 85°, Right 85°
- Brightness, Contrast, Color temp and Gamma adjustable Gamma

TRANSDUCER PORT AND HOLDER

- 4 active ports 4
- 5holders
- 1 Coupling gel holder

SYSTEM BOOT-UP

- Boot up from complete shutdown in about 30 sec
- Shutdown in about 3 sec
- Recovery from screen saver in about 3 sec

DIMENSION AND WEIGHT

- Length: 92cm
- Width: 65cm
- Height: 140cm
- Weight: 60kg

WHEEL

- Diameter: 5 inch
- 4 wheels: lock and swivel 4

ENVIRONMENTAL OPERATING REQUIREMENTS

- Ambient temperature: 5° to 40°C
- Relative Humidity: 25%~80% (no condensation)
- Atmospheric pressure: 86kPa-106kPa

ENVIRONMENTAL STORAGE REQUIREMENTS

- Ambient temperature: -20° to 55°C
- Relative Humidity: 25%~93% (no condensation)
- Atmospheric pressure: 70kPa-106kPa

USER INTERFACE

- 3.1. Control Panel
- Interactive back-lighting
- Hard Keys provides tactile feedback
- Physical trackball
- 8 segment TGC sliders 8 TGC
- Physical keyboard

ELECTRICAL POWER

- Voltage: 110V-240VAC
- Frequency: 50/60 Hz
- Power: 103.7w

Pulsed Wave Doppler

- Flow Type: H Flow/M Flow/L Flow
- HPRF: On/Off(available for C5-2b, L1 5-7b and P5-1b)
- Duplex and Triplex displays
- Frequency: 2.5-8.0 MHz
- PRF: 16 levels 1-15kHz
- Gain: 1-80dB, 1dB/step
- Dynamic range: 30-90 dB, 2dB/step
- Wall filter: 0-3
- Sweep speed: 0(10.3s), 1(7.95s), 2(5.19s), 3(3.97s), 4(2.75s), 5(1.53s)
- Correct Angle: -79° -79°, 1° /step
- Quick Angle: -79°/60°/30°/0°/30°/60°/79°
- Steer : 0° ±10°(available on linear transducers)
- Invert: On/Off
- Volume: 0-7
- Pseudo color: 6 types
- Sample Volume: 16 levels, 0.5-20 mm

POWER DOPPLER IMAGING

- Flow Type: H Flow/M Flow/L Flow
- Dual live B/B+PDI
- Directional Power Doppler Imaging(DPDI)
- ROI size/position: adjustable ROI
- ROI Color: Green, Yellow ROI
- Frequency: 2.5-8.0 MHz
- Gain: 1-80dB, 1dB/step
- Max Frame rate: 38 f/s
- Persist: 0-7
- Smooth filter: 0-7
- Wall filter: 0-7
- Map: 0-7
- Angle Steer: 0°, ±10° (available for linear transducers)
- Baseline: 0-6(only available on DPDI)
- Threshold: 0-15
- Invert: on/off (available on DPDI)
- Packet Size: 4 levels

SYSTEM ARCHITECTURE

- System dynamic range: 0-166dB
- Memory: 504MB
- Hard drive: 500GB
- Built-in stereo speaker
- Operation System: ucous

SYSTEM LANGUAGE SUPPORT

- Software: English, French, German, Italian, Spanish, Russian, Polish, Portuguese, Turkey
- Keyboard input: English, Russian
- Control panel overlay: English
- User Manual: English



**SYS-52**

2 Channels
2 Voies
2 Vie

SYS-50**EN 1-Channel syringe pump**

3.5" touch screen operation. IV set management : supplied with a standard fitted tube clamp preventing iv-set entanglement and enhancing infusion control. Syringe slider protection. Internal battery up to 20 hours continuous power supply 8 infusion modes : adapted for different applications and a variety of special drugs. Changing the flow rate without stopping the infusion.

FR Pousse seringue 1 voie

Écran tactile de 3.5". Organisation des tubulures: une pince latérale empêche la plicature du prolongateur et améliore l'organisation et le contrôle des tubulures de perfusion. Protection du bras de pousse seringue. Batterie Li-Ion grande capacité (jusqu'à 20h d'utilisation). 8 modes de perfusion: adaptés à différentes applications et à une variété de médicaments spéciaux. Le débit peut être changé pendant la perfusion sans l'arrêter.

IT Pompa per siringa a 1 via

Schermo Touchscreen da 3,5". Organizzazione del tubo: un morsetto laterale impedisce l'attorcigliamento della linea di estensione e migliora l'organizzazione e il controllo del tubo di infusione. Protezione braccio pompa siringa. Batteria al litio (fino a 20 ore di utilizzo). 8 modalità di infusione, adatte a diverse applicazioni e una varietà di farmaci speciali. La velocità può essere modificata durante l'infusione senza interromperla.

SPECIFICATIONS

Dimension:	362(L) x 151(H) x 130(W)mm
Weight:	1.8kg (including battery)
Screen:	3.5 inch LCD touch screen
Classification:	Type CF, Class I, IP24
Syringe types:	All standard syringes of 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50ml, 60ml

BASIC PARAMETER

Infusion mode:	Rate, Time, Weight, Sequence, Trapezia, Loading dose, Micro, TIVA
Infusion rate range:	0.01-2000.0(ml/h), minimum increments

**MP-30A****EN 1-Channel syringe pump**

2.4" LCD touch screen. Stackable pump suitable for docking stations. Fast setup. Drug library available. Easy set management. Internal battery, up to 6 hours continuous power supply. Different infusion modes: adapted for different applications and a variety of special drugs. Changing the flow rate without stopping the infusion.

FR Pousse seringue 1 voie

Écran tactile LCD 2,4 ". Pompe empilable adaptée aux stations d'accueil. Installation rapide. Bibliothèque de médicaments disponible. Gestion facile de l'infusion. Batterie interne jusqu'à 6h d'alimentation continue. Différents modes de perfusion: adaptés à différentes applications et à une variété de médicaments. Modification du débit sans interruption de la perfusion.

IT Pompa per siringa a 1 via

Touch screen LCD da 2,4". Pompa impilabile adatta per docking station. Configurazione rapida. Libreria farmaci disponibile. Facile gestione dell'infusione. Batteria interna per un massimo di 6 ore di alimentazione continua. Diverse modalità di infusione: adatte a diverse applicazioni ed una varietà di farmaci. modifica del flusso senza interrompere l'infusione.

SPECIFICATIONS

Dimension:	244(W) x 74(H) x 164(D)mm
Weight:	About 1.6 kg (including battery)
Classification:	Type CF, Class I, IPX2
Screen:	2.4" LCD touchscreen, brightness 10 levels adjustable, 7 colors selectable
Compatible IV set:	All syringes of 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50ml conform to the standard

BASIC PARAMETER

Infusion mode:	Rate, Time, Weight, Sequence, Relay mode, Loading dose, Trapezia, Micro, TIVA
Infusion rate range:	0.1-100.0ml/h (5ml syringe) - 0.1-300.0ml/h (10ml syringe) 0.1-600.0ml/h (20ml syringe) - 0.1-900.0ml/h (30ml syringe) 0.1-2000.0ml/h (50ml syringe)

**MP-80**

Infusion station / Station de perfusion / Stazione per infusione



HP-30A

EN Syringe pump

LCD touchscreen 3.0" , user friendly. 9 infusion modes including PCA. Connection mode including PCA. Syringe position detection system. Full range of syringe compatibility. Auto/manual installation system. Classification: defibrillation-proof type Cf applied part, Class I, IP 33. Compatible syringe: various brands of 2ml, 3ml, 5ml, 10ml, 20/30ml, 50/60 ml syringes compliant with national standards. Standard accessories: power supply, handle, pole clamp. Dim.: 258x75x152mm Weight: 1.7kg

FR Pousse seringue

Écran tactile LCD 3,0", interface intuitive. 9 modalités de perfusion, y compris PCA. Modalité de connexion, y compris PCA. Système de détection de position de seringue. Gamme complète de compatibilité de seringues. Système d'installation automatique / manuel. Classification: pièce appliquée de type Cf résistante à la défibrillation, Classe I, IP 33. Seringue compatible: différentes seringues de 2 ml, 3 ml, 5 ml, 10 ml, 20/30 ml, 50/60 ml conformes aux normes nationales. Accessoires standard: câble d'alimentation, poignée, serre-pôle. Dim.: 258X75X152mm. Poids: 1,7 kg

HP-80

Infusion station / Station de perfusion / Stazione per infusione



IT Pompa per siringa

Schermo touch screen LCD 3,0", interfaccia intuitiva. 9 modalità di infusione, incluso PCA. Modalità di connessione, incluso PCA. Sensore di posizionamento siringa. Sistema d'installazione automatico/manuale. Classificazione: Cf resistente alla defibrillazione, Classe I, IP 33. Compatibilità: siringhe di vario tipo 2 ml, 3 ml, 5 ml, 10 ml, 20/30 ml, 50/60 ml conformi alle norme nazionali. Accessori standard: cavo di alimentazione, maniglia, morsetto di fissaggio. Dim.: 258X75X152mm (LxHxP). Peso: 1,7 kg



SYP-200

EN Syringe pump

12 kinds of syringes provided by different manufacturers. Intuitive and simple operation interface. Built-in battery: 11.1V DC rechargeable lithium-ion battery. Micro infusion speed 0.1ml/h to high speed 1200ml/h. Injection mode: Rate mode, VWeight mode, Time mode, Interval mode and TIVA mode for wide range of applications. Compatible with syringes of different volume includes 5ml, 10ml, 20ml, 30ml and 50ml. Ergonomic design: foldable clip, push bar with mechanical clutch, hang clamp design. Double CPUs design; infusion precision reaches $\pm 3\%$

FR Pousse seringue

Compatible avec 12 types de seringues de différents fabricants. Interface simple et intuitive. Batterie Li-ion interne, rechargeable 11.1V DC. Vitesse de micro-infusion 0.1ml/h jusqu'à vitesse rapide 1200ml/h. Différentes modalités d'injection pour plusieurs applications. Compatible avec seringues de différents volumes (5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50ml). Design ergonomique, clip pliable, barre de poussée avec prise mécanique, modèle crochet. Double design CPU, précision d'infusion $\pm 3\%$

IT Pompa per siringa

Compatibile con 12 tipi di siringhe di diversi produttori. Interfaccia semplice ed intuitiva. Batteria interna agli ioni di litio, ricaricabile 11,1 V CC. Velocità di microinfusione 0,1 ml / h fino a velocità veloce 1200 ml / h. Diversi metodi di iniezione per diverse applicazioni (frequenza, peso, tempo, intervallo, TIVA). Compatibile con siringhe di diversi volumi (5 ml, 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50 ml). Design ergonomico, clip pieghevole, barra di spinta con impugnatura meccanica, modello a gancio. Design a doppia CPU, precisione di infusione $\pm 3\%$





SPECIFICATIONS

Dimension:	100(W) x 230(H) x 190(D)mm
Weight:	About 1.2 kg (including battery)
Classification:	Type CF, Class I, IPX2
Screen:	2.4" LCD touchscreen brightness 10 levels adjustable, 7 colors selectable
Compatible IV set:	All disposable IV sets conform to the standard

BASIC PARAMETER

Infusion mode:	Rate, Time, VWeight, Sequence, Drip Mode
Infusion rate range:	0.1- 1200.0ml/h or (0.03- 400d/min)

SYS-6010T

EN Infusion/volumetric pump

2.4" LCD touch screen. Fast setup. Supports all infusion sets in compliance with ISO 8536-4. IV set management. Automatic infusion accuracy adjustment. Multiple infusion operating modes. Internal battery up to 5 hours continuous power supply. Continuous draw: changing the flow rate without stopping the infusion.

FR Pompe à perfusion volumetrique

Écran tactile LCD 2,4 ". Installation rapide. Utilisable avec tous les dispositifs de perfusion conformes à la norme ISO 8536-4. Gestion facile de l'infusion. Réglage automatique de la précision de la perfusion. Différents modes de perfusion. Batterie interne jusqu'à 5 heures d'alimentation continue. Tirage en continu: modification du débit sans interruption de la perfusion.

IT Pompa per infusione volumetrica

Touchscreen LCD da 2,4 ". Configurazione rapida. Può essere utilizzata con tutti i dispositivi di infusione conformi a ISO 8536-4. Facile gestione delle infusioni. Regolazione automatica della precisione della perfusione. Diverse modalità di infusione. Batteria interna fino a 5 ore di alimentazione continua. Erogazione continua: modifica della portata senza interrompere l'infusione.



SPECIFICATIONS

Dimension:	202(W) x 74(H) x 133(D)mm
Weight:	About 1.2 kg (including battery)
Classification:	Type CF, Class I, IPX2
Screen:	2.4" LCD touchscreen brightness 10 levels adjustable, 7 colors selectable
Compatible IV set:	All disposable IV sets conform to the standard

BASIC PARAMETER

Infusion mode:	Rate, Time, VWeight, Loading Dose, Trapezia, Sequence, Micro, Relay, Drip Mode
Infusion rate range:	0.1- 1200.0ml/h or (0.03- 400d/min)

MP-60A

EN Modular infusion pump

2.4" LCD touch screen. Stackable pump suitable for docking stations. Fast setup. Drug library available. IV set management. Internal battery up to 5 hours continuous power supply. Different infusion modes: adapted for different applications and a variety of special drugs. Continuous draw: changing the flow rate without stopping the infusion.

FR Pompe à perfusion modulaire

Écran tactile LCD 2,4 ". Pompe empilable adaptée aux stations d'accueil. Installation rapide. Bibliothèque de médicaments disponible. Gestion facile de l'infusion. Batterie interne jusqu'à 6 heures d'alimentation continue. Différents modes de perfusion: adaptés à différentes applications et à une variété de médicaments spéciaux. Tirage en continu: modification du débit sans interruption de la perfusion.

IT Pompa per infusione modulare

Touchscreen LCD da 2,4 ". Pompa impilabile adatta per docking station. Configurazione rapida. Libreria di farmaci disponibile. Facile gestione delle infusioni. Batteria interna fino a 6 ore di alimentazione continua. Diverse modalità di infusione: adatte a diverse applicazioni ed una varietà di farmaci speciali. Erogazione continua: modifica della portata senza interrompere l'infusione.



EP-60

EN Enteral feeding pump

Auto anti-occlusion system. 4.0" Touch Screen. Quick training and easy operations. Two users interface themes. Teaching videos inside. High inlet protection level IP34. Box protects pump in case of feed solution leaks. Heater works and stops simultaneously with the pump. Thermal protection and safe voltage. Installation and removal within 1 second. Weight: 1.2 Kg. Battery: Charge for 4 hours, work for 22 hours. Delivery rate: 1-1200 ml/h. Accuracy: $\leq \pm 5\%$.

FR Pompe d'alimentation entérale

Anti-occlusion automatique. Écran tactile 4,0 pouces. Formation rapide et opérations intuitives. Deux thèmes d'interface utilisateur. Vidéo de fonctionnement inclus. Niveau de protection élevé IP34. Le boîtier protège la pompe en cas de fuite d'aliments. Le chauffage fonctionne et s'arrête simultanément avec la pompe. Isolation thermique et tension de sécurité. Installation et retrait en 1 sec. Poids: 1,2 Kg. Batterie: gheures de recharge 22 heures d'autonomie. Débit: 1-1200 ml / h. Précision: $\leq \pm 5\%$.

IT Pompa di alimentazione enterale

Sistema anti-occlusione automatico. Touch screen 4". Sistema ed interfaccia intuitivi. 2 temi di interfaccia operatore. Video di formazione incluso. Elevato livello di protezione IP34. La scocca protegge la pompa in caso di fuoriuscita dell'alimento. Il sistema di riscaldamento si aziona e si spegne in simultanea con la pompa. Isolamento termico e fusibile di sicurezza. Installazione e ritiro in 1 sec. Peso: 1,2 Kg. Batteria: carica 4 ore, autonomia 22 ore. Velocità di alimentazione: 1-1200 ml / h. Precisione: $\leq \pm 5\%$.



MORE SAFETY / PLUS DE SÉCURITÉ / PIÙ SICUREZZA

All-sight LED alarm lamp, infusion state can be seen from a long distance. Variety of audible and visible alarms to guarantee safe infusion. Varietà di allarmi acustici e visibili per garantire un'infusione sicura.



Ultrasound probe can detect 25ul air bubble to prevent it from entering into body. La sonda a ultrasuoni può rilevare una bolla d'aria di 25 ul per impedire che entri nel corpo.

La sonda ad ultrasuoni è in grado di rilevare le bolle d'aria 25ul e impedire che entri nel corpo.

Anti-bolus system
Système anti-bolus
Sistema anti-bolo

IP-600

EN Infusion pump

4" LDC display. Flow Velocity Mode, Drop Rate Mode and Time Mode for wide range of applications. Built-in drip sensor to control fluids flux. Micro infusion speed 0.1 ml/h to high speed 1500ml/h. Software adjusting function suitable for any brand of infusion apparatus. Variety of audible and visible alarms. 800 infusion records and last configuration memory. Built-in Lithium battery, over 8 hours working time after fully recharged. 12 V DC power supply. Weight: 1,8Kg.

FR Pompe à perfusion

Écran LCD 4". Différentes modalités (Flow Velocity Mode, Drop Rate Mode, Time Mode) pour plusieurs applications. Capteur intégré pour le contrôle du débit de fluide. Vitesse de micro-infusion 0.1 ml/h, haute vitesse 1500ml/h. Fonction de réglage du logiciel adaptée pour toutes marques de perfusion. Nombreux alarmes sonores et visuelles. Mémoire 800 infusions et dernière configuration. Batterie Li-ion interne, autonomie de 8 heures avec batterie pleinement chargée. Alimentation 12 V DC. Poids: 1,8 Kg.

IT Pompa per infusione

Schermo LCD da 4". Diverse modalità (Flow Velocity Mode, Drop Rate Mode, Time Mode) per diverse applicazioni. Sensore di flusso del fluido. Velocità di microinfusione 0,1 ml / h, alta velocità 1500 ml/h. Funzione di impostazione del software adatta a tutte le marche di infusione. Numerosi allarmi acustici e visivi. 800 memorie di infusione ed ultima configurazione. Alimentazione 12 V DC. Batteria interna agli ioni di litio, autonomia di 8 ore con batteria completamente carica. Peso: 1,8 Kg.

**BB-100****EN Baby incubator**

Microprocessor based servo controlled temperature system. Control mode: Air mode Humidity adjustable in two levels. Sets temperature are displayed separately by LED. Self - testing function, various failure alarms by audible and visual. Alarm functions. >37 °C temperature set function. Triple protection for overheating with high separate cut off device. The inclination of bed is adjustable. Single wall hood, 4 operating windows and 2 iris ports, 3 watertight gaskets. Independent locking device for front door. RS232 connector, 1 tray.

FR Incubateur néonatal

Système de température contrôlé par microprocesseur. Mode contrôle: mode air. L'humidité est réglable par deux niveaux. Réglage de la température identifiée séparément par LED. Fonction d'auto-évaluation, différents alarmes de panne marqués par signaux sonores et visuels. Fonctions d'alarme. Fonction de réglage de température > 37 °C. Triple protection contre la surchauffe avec dispositif de coupure séparé. L'inclinaison du lit est réglable. Cloche simple paroi, 4 fenêtres opérationnelles et 2 hublots à membrane, 3 joints d'étanchéité. Dispositif de verrouillage indépendant pour la porte frontale. Connecteur RS232, 1 plateau.

IT Incubatrice neonatale

Sistema a temperatura controllata da microprocessore. Modalità di controllo: modalità aria. L'umidità è regolabile su due livelli. Le temperature sono indicate separatamente dal LED. Funzione di autovalutazione, vari allarmi di guasto contrassegnati da segnali acustici e visivi. Funzioni di allarme. Funzione di regolazione della temperatura > 37 °C. Tripla protezione da surriscaldamento con dispositivo di interruzione separato. L'inclinazione del letto è regolabile. Campana a parete singola, 4 finestre operative e 2 finestre a membrana, 3 guarnizioni. Dispositivo di blocco indipendente per la porta d'ingresso. Connettore RS232, 1 vassoio.

Optional On Request / Sur Demande / A Richiesta

Upside phototherapy unit / Unité de Photothérapie / Unità di fototerapia

Downside phototherapy unit / Unité de Photothérapie renversée / Unità di fototerapia inversa

**BB-200****EN Baby incubator**

Microprocessor based servo controlled temperature system. Control modes: air/ baby skin. Continuously adjustable humidity. Set temperature are displayed separately by LED. Integrated timer to record therapy time. Self - testing function, various failure alarms by audible and visual. Signal alarm function. Triple protection for overheating with separate cut off device. Adjustable infant bed inclination. Single wall hood, 4 operating windows and 2 iris ports, 5 watertight gaskets. Independent locking device for front door. RS232 connector, oxygen inlet, 1 tray.

FR Incubateur néonatal

Température contrôlée par microprocesseur. Modes de contrôle: air/cutanée. Humidité réglable en continu. Réglage de la température indiqué séparément par LED. Minuteur intégrée pour enregistrer le temps de traitement. Fonction d'auto-évaluation, alarmes de panne par signaux sonores et visuels. Fonction d'alarmes. Triple protection contre la surchauffe avec dispositif de coupure séparé et système de sécurité. Inclinaison du lit réglable. Cloche simple paroi, 4 fenêtres et 2 hublots à membrane, 5 joints étanches. Dispositif de verrouillage indépendant pour porte frontale. Connecteur RS232, entrée d'oxygène, 1 plateau.

IT Incubatrice neonatale

Temperatura controllata da microprocessore. Modalità di controllo: aria / pelle. Umidità a regolazione continua. Regolazione della temperatura mostrati separatamente dal LED. Timer integrato. Funzione di autovalutazione, allarmi di guasto mediante segnali acustici e visivi. Funzioni di allarme. Protezione da surriscaldamento con dispositivo di interruzione separato e sistema di sicurezza. Inclinazione del letto regolabile. Campana a parete singola, 4 finestre, 2 finestre a membrana, 5 guarnizioni a tenuta stagna. Dispositivo di blocco indipendente per porta d'ingresso. Connettore RS232, ingresso ossigeno, 1 vassoio.

Optional On Request / Sur Demande / A Richiesta

LCD Touch Screen / Ecran tactile LCD / LCD Touch Screen

X-ray tray & Scale / Plateau X-ray et balance / Vassoio a raggi X e bilancia

Electronic elevator / Élévateur électronique / Elevatore elettronico

Upside phototherapy unit / Unité de Photothérapie / Unità di fototerapia

Downside phototherapy unit / Unité de Photothérapie renversée / Unità di fototerapia inversa

Double wall hood / Cloche double paroi / Campana a doppia parete

Air&Oxygen Blender / Mélangeur Air&Oxygène / Miscelatore aria e ossigeno

**BB-300****EN Baby incubator**

Microprocessor based servo controlled temperature system. Control modes: Air mode and baby skin mode. Humidity control and oxygen concentration control system. Set temperature are displayed separately by LED. Self - testing function, various failure alarms by audible and visual. Signal alarm function. Triple protection for overheating with separate cut off device, more safety system. The inclination of infant bed is adjustable. Double wall hood, 4 operating windows and 2 iris ports, 5 watertight gaskets. Independent locking device for front door. RS232 connector, oxygen inlet, 1 tray.

FR Incubateur néonatal

Système de température contrôlé par microprocesseur. Modes de contrôle: air/cutanée. Système de contrôle de l'humidité et de la concentration d'oxygène. Réglage de la température indiqué séparément par LED. Auto-évaluation: alarmes de panne marquées par signaux sonores et visuels. Fonction d'alarme. Triple protection contre la surchauffe avec dispositif de coupure séparé. L'inclinaison du lit du nourrisson est réglable. Cloche à double paroi, 4 fenêtres de fonctionnement et 2 hublots à membrane, 5 joints d'étanchéité. Dispositif de verrouillage indépendant pour la porte frontale. Connecteur RS232, entrée d'oxygène, 1 plateau.

IT Incubatrice neonatale

Sistema a temperatura controllata da microprocessore. Modalità di controllo: aria / pelle. Controllo della concentrazione di umidità e ossigeno. Impostazioni delle temperature indicate separatamente dal LED. Autovalutazione: allarmi di guasto contrassegnati da segnali acustici e visivi. Funzione di allarme. Protezione da surriscaldamento con dispositivo di interruzione separato, sistema di sicurezza di max. efficienza. L'inclinazione del lettino è regolabile. Campana a doppia parete, 4 finestre operative e 2 finestre a membrana, 5 guarnizioni a tenuta stagna. Dispositivo di blocco indipendente per la porta d'ingresso. Connettore RS232, ingresso ossigeno, 1 vassoio

Optional On Request / Sur Demande / A Richiesta

LCD Touch Screen / Ecran tactile LCD / LCD Touch Screen

Xray tray & Scale / Plateau Xray et balance / Vassoio a raggi X e bilancia

Electronic elevator / Elevateur électronique / Elevatore elettronico

Upside phototherapy unit / Unité de Photothérapie / Unità di fototerapia

Downside phototherapy unit / Unité de Photothérapie renversée / Unità di fototerapia inversa

Double wall hood / Cloche double paroi / Campana a doppia parete

Air&Oxygen Blender / Mixeur Air&Oxygène / Miscelatore aria e ossigeno

SpO2 / SpO2 / SpO2

B3**EN Baby incubator**

Humidity Control, Temp (body temperature & incubator temperature), O2 monitoring. Dimension: 970x570x1350mm. Weight: 100kg. Screen: 8" TFT touch screen. Resolution: 800 x 600. Water Tank Capacity: ≥1L. Working Temp 20~30°C - Humidity ≤80% - Air flow: ≤0.3m/s. Power Supply: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz. Rechargeable Lithium-ion battery. Battery Capacity 4400mAh. Battery Recharging Time: maximum 6 hours for charging. Battery backup 1 hours for continuous working.

FR Incubateur néonatal

Contrôle de l'humidité, température (température corporelle et température de l'incubateur), surveillance de l'O2. Dim.: 970x570x1350mm. Poids: 100kg. Taille de l'écran: écran tactile TFT de 8 pouces. Résolution: 800 x 600. Capacité du réservoir d'eau: ≥1L. Température de fonctionnement 20 ~ 30 ° C - Humidité ≤ 80% - Débit d'air: ≤0,3 m/s Alimentation 100-240V ~, 50 / 60Hz ± 1Hz. Batterie lithium-ion rechargeable. Capacité de la batterie 4400mAh. Temps de recharge de la batterie maximum 6 heures. Batterie de secours 1 heure de travail en continu.

IT Incubatrice neonatale

Controllo dell'umidità, temperatura (temperatura corporea e temperatura dell'incubatrice), monitoraggio O2. Dim.: 970x570x1350mm. Peso: 100 kg. Dimensioni dello schermo: touchscreen TFT da 8 pollici. Risoluzione: 800 x 600. Capacità serbatoio acqua: ≥1L. Temperatura di funzionamento 20 ~ 30 ° C - Umidità ≤ 80% - Flusso d'aria: ≤0.3 m/s. Alimentazione 100-240 V ~, 50 / 60Hz ± 1Hz. Batteria ricaricabile agli ioni di litio. Capacità della batteria 4400 mAh. Tempo massimo di ricarica della batteria 6 ore. 1 ora di lavoro continuo.

Optional On Request / Sur Demande / A Richiesta

Weight scale / Balance / Bilancia

Apnea Monitoring / Surveillance Apnée / Monitoraggio dell'apnea

Apnea Awaking / Alarme Apnée / Allarme apnea

Servo Oxygen supply / Système à Oxygène / Sistema di ossigeno

Damping Doors / Portes amortisées / Porte ammortizzate



EN Transport incubator with trolley

Air mode and baby mode controlled by micro-computer. Set temperature, air temperature, skin temperature and internal battery power are displayed by LED. Self-testing function, various failure alarms by audible and visual. Signals alarm function: power failure, overheating, temperature deviation, fan failure, temperature sensor failure. Double wall hood with side door and front door, 4 operating windows and 2 iris ports, 5 watertight gaskets. Natural air flow humidity. Height is adjustable. Oxygen supply system, observation LED light. Built-in storage cabinet.

FR Incubateur de transport avec chariot

Mode air et mode bébé contrôlés par micro-ordinateur. Les réglages des température, de la température de l'air, de la température de la peau et de la puissance de la batterie interne sont affichés par LED. Fonction d'autotest, diverses alarmes sonores d'échec par audibles et fonction d'alarme visuelle: panne de courant, surchauffe, déviation de la température, défaillance du ventilateur, défaillance du capteur de température. Hotte à double paroi, porte latérale et porte avant, 4 fenêtres et 2 hublots à membrane, 5 joints étanches. Humidité par flux d'air naturel. Hauteur réglable. Système d'approvisionnement en oxygène, lumière LED d'observation, luminosité réglable.

IT Incubatrice su carrello

Modalità aria e modalità bambino controllata da microcomputer. Le impostazioni per temperatura, temp. dell'aria, temp. della pelle e potenza della batteria interna sono visualizzate da LED. Funzione di autotest, vari allarmi di guasto udibili e funzione di allarme visivo: mancanza di corrente, surriscaldamento, deviazione della temperatura, guasto della ventola, guasto del sensore di temperatura. Campana a doppia parete, porta laterale e porta anteriore, 4 finestre operative e 2 porte per iris, 5 guarnizioni a tenuta stagna. Umidità mediante flusso d'aria naturale. L'altezza è regolabile. Sistema di alimentazione dell'ossigeno, luce di osservazione a LED, luminosità regolabile.

Technical specifications / Specifications techniques / Specifiche tecniche

Power Supply / Alimentation / Alimentazione	110/220V a.c. 50/60Hz
Power input / Puissance / Potenza	450VA
Mattress size / Dimensions du matelas / Dim. materasso	63x32 cm
Trough capacity / Capacité eau / Capacità	1200 ml
Main battery / Batterie / Batteria	DC12V 40AH, Li-ion battery
Charge time / Temp du chargeur / Ricarica	12 h
Battery duration / Autonomie / Autonomia	2 h
Noisiness / Niveau sonore / Rumorosità	≤60dB

EN Ambulance incubator with trolley

Air mode and baby mode controlled by micro-computer. Set temperature, air temperature, skin temperature and internal battery power are displayed by LED. Self-testing function, various failure alarms by audible and visual. Signals alarm function: power failure, over temperature, temperature deviation, fan failure, temperature sensor failure. Double wall hood with side door and front door, 4 operating windows and 2 iris ports, 5 watertight gaskets. Natural air flow humidity. Height is adjustable. Oxygen supply system, LED observe light, adjustable brightness. Built-in storage cabinet.

FR Incubateur d'ambulance avec chariot

Mode air et mode bébé contrôlés par micro-ordinateur. Les réglages de la température, de la température de l'air, de la température de la peau et de la puissance de la batterie interne sont affichés par LED. Fonction d'autotest, diverses alarmes d'échec par audibles et fonction d'alarme visuelle: panne de courant, surchauffe, déviation de la température, défaillance du ventilateur, défaillance du capteur de température. Hotte à double paroi, porte latérale et porte avant, 4 fenêtres en fonctionnelles et 2 ports iris, 5 scellés à perfusion. Humidité par flux d'air naturel. Hauteur est réglable. Système d'approvisionnement en oxygène, lumière LED d'observation, luminosité réglable.

IT Incubatrice per ambulanza su carrello

Modalità aria e modalità bambino controllata da microcomputer. Le impostazioni per temperatura, temp. dell'aria, temp. della pelle e potenza della batteria interna sono visualizzate da LED. Funzione di autotest, vari allarmi di guasto udibile e funzione di allarme visivo: mancanza di corrente, surriscaldamento, deviazione della temperatura, guasto della ventola, guasto del sensore di temperatura. Campana a doppia parete, porta laterale e porta anteriore, 4 finestre operative e 2 porte per iris, 5 guarnizioni a tenuta stagna. Umidità mediante flusso d'aria naturale. L'altezza è regolabile. Sistema di alimentazione dell'ossigeno, luce di osservazione a LED, luminosità regolabile.

Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche

Power Supply / Alimentation / Alimentazione	110/220V a.c. 50/60Hz
Power input / Puissance / Potenza	450VA
Mattress size / Dimensions du matelas / Dim. materasso	63x32 cm
Trough capacity / Capacité / Capacità	1200 ml
Main battery / Batterie / Batteria	DC12V 40AH, Li-ion battery
Charge time / Temp de recharge / Ricarica	12 h
Battery duration / Autonomie / Autonomia	2 h
Noisiness / Niveau sonore / Rumorosità	≤60dB

**BT-100S**

Dim.: Trolley/ Chariot / Carrello: 131 x 57 x 149 cm (L*W*H)

OPTIONAL ON REQUEST / SUR DEMANDE / A RICHIESTA

Infant Resuscitator / Réanimation néonatale / Rianimazione neonatale
Low press. aspirator / Aspirateur à basse press. / Aspiratore a bassa press.
Ambulance trolley / Chariot pour ambulance / Carrello per ambulanza

**BT-100A**

Dim.: Trolley/ Chariot / Carrello: 198 x 57 x 158 cm (L*W*H)

OPTIONAL ON REQUEST / SUR DEMANDE / A RICHIESTA

Infant Resuscitator / Réanimation néonatale / Rianimazione neonatale
Low press. aspirator / Aspirateur à basse press. / Aspiratore a bassa press.

BQ80**EN** Infant radiant warmer

APGAR timer. X-ray film cassette. $\pm 90^\circ$ rotation of the lamp holder. 10.4" LCD touch screen - Resolution: 800 x 600. Puncture Lamp. Three-layer overheating protection. Bassinet tilt. Storage box with pull-out drawer. Battery backup: 1 hour continuous working.

FR Table radiante chauffante néonatale

Minuteur APGAR. Cassette rayons X. Rotation $\pm 90^\circ$ du porte-lampe. Écran tactile 10.4" LCD - Résolution: 800 x 600. Lampe d'observation. Protection anti-surchauffe à trois couches. Inclinaison du lit. Boîte de rangement avec tiroir coulissant. Autonomie de la batterie: 1 heure de fonctionnement continu.

IT Lampada radiante riscaldante neonatale

Timer AGPAR. Cassette radiografica. Rotazione di $\pm 90^\circ$ del portalampe. Touchscreen LCD da 10,4" - Risoluzione: 800 x 600. Lampada di osservazione. Protezione da surriscaldamento a tre strati. Inclinaison del letto. Scatola di immagazzinaggio con cassetto scorrevole. Durata della batteria: 1 ora di funzionamento continuo.

Optional On Request / Sur Demande / A Richiesta

Jaundice Therapy / Phototherapy - Traitement Jaunisse / Photothérapie - Trattamento ittero / fototerapia

Electronic weighing Scale / Balance Électronique / Bilancia elettrica

Resuscitation system / Système de réanimation néonatale / Sistema di rianimazione neonatale

ECG, RESP, SPO2, NIBP, ETCO2

Apnea Wake-up / Réveil Apnée / Allarme apnea

Electric Lifting Stand / Hauteur du lit réglable électroniquement / Altezza regolabile elettronicamente

BL-50LED**EN** Phototherapy unit / jaundice therapy

LED bulb as phototherapy radiating elements, irradiance intensity is adjustable in 3 grades: low, medium, high. LCD screen displays therapy time and integral time separately. Count down timer for exact and convenient treatment. Equal light distribution, high intensity. Quiet, no fan noise. The angle of head and height are adjustable. Four castors with brake, aluminium alloy and steel support base. Long life span LED bulb.

FR Unité de photothérapie / traitement jaunisse

Ampoule LED en tant qu'éléments radiants de photothérapie, l'intensité de l'irradiation est réglable sur 3 niveau: faible, moyen, élevé. L'écran LCD montre le temps de thérapie et le temps intégral séparément. Count up timer and count down timer pour un traitement précis et pratique. Répartition égale de la lumière, haute intensité. Pas de bruit de ventilateur. L'angle de la tête et la hauteur sont réglables. 4 roulettes avec frein, alliage d'aluminium et base de support en acier. Ampoule LED longue durée de vie.

IT Lampada radiante riscaldante neonatale a LED

lampadina a LED come elemento radiante della fototerapia, l'intensità dell'irradiazione è regolabile in 3 livelli: basso, medio, alto. Lo schermo LCD mostra il tempo di terapia e il tempo integrale separatamente. Timer di conteggio e per conto alla rovescia per un trattamento preciso e pratico. Distribuzione uniforme della luce, alta intensità. Nessun rumore della ventola. L'angolazione della testa e l'altezza sono regolabili. 4 ruote con freno, lega di alluminio e base di supporto in acciaio. Lampadina a LED a lunga durata. Può essere usato con incubatrice per bambini, scaldabiberon, culla.

Power Supply / Alimentation / Alimentazione

Power input / Puissance / Potenza

Angle head / Rotation de la tête / Ang. della testa

Wave length / Longueur d'onde / Lunghezza d'onda

Life span of bulb / Durée de l'ampoule / Durata della lampadina

Integral time range / intervalle de temps / intervallo di tempo

Count down timer / Compte à rebours / Conto alla rovescia

Total Irradiance for bilirubin

110/240V a.c. 50/60Hz

45 VA

$\pm 180^\circ$

440nm~480nm

≥ 20000 hours

0h ~ 29999.9h

0~48h

(effective surface 500x360mm, at 360mm)

high 2800MW/cm²

middle 2000MW/cm²

low 800MW/cm²



• The angle of head and height are adjustable.

• L'angle de la tête et la hauteur sont réglables.

• L'angolo della testa e altezza sono regolabili

BN-100A STANDARD**EN** Infant radiant warmer

Microprocessor based servo controlled temperature system. The microprocessor-controlled unit allows two modes: manual and automatic. Set temperature and skin temperature displayed by LED. Alarm functions: power failure, temperature deviation, temperature sensor failure, skin temperature failure, overheating. A second thermal cut-out function is present for more safety. Adopts anti-explosion micro crystal quartz infrared radiation tube. LED observation light. RS-232 connector, 1 tray.

FR Table radiante chauffante néonatale

Système de température contrôlé par microprocesseur. Deux modalités: manuelle et automatique. Set de température et température de la peau sont affichés par LED. Différents alarmes sonores et visuels pour coupure de courant, déviation de température, panne du capteur de température, panne du capteur de température de la peau et surchauffe. Fonction supplémentaire de coupure pour maximale sûreté. Fournie de tube de radiation infrarouge en micro cristaux de quartz anti-explosion. Lampe d'observation LED. Connection RS-232, 1 plateau.

IT Lampada radiante riscaldante neonatale

Sistema a temperatura controllata da microprocessore. Due modalità: manuale e automatica. La temperatura impostata e la temperatura della pelle sono visibili dal LED. Diversi allarmi acustici e visivi per mancanza di corrente, deviazione della temperatura, guasto del sensore di temperatura, guasto del sensore di temperatura cutanea e surriscaldamento. Funzione di interruzione aggiuntiva per la massima sicurezza. Fornito con tubo di radiazione infrarossa in cristalli di quarzo micro antideflagranti. Lampada di osservazione a LED. Connessione RS-232, 1 vassoio.

BN-100A TOP GRADE**EN** Infant radiant warmer

Microprocessor based servo controlled temperature system. The microprocessor-controlled unit allows three modes: pre-warm, manual, automatic. AGPAR timer. Convenient X-Ray cassette tray under infant bed. Heater head can be adjusted $\pm 90^\circ$ horizontally. Tilt angle of the bed is adjustable. Skin temperature sensor failure to avoid overheating. LED observation light. RS-232 connector, 1 tray.

FR Table radiante chauffante néonatale

Température contrôlée par microprocesseur. Trois modalités: pre-chauffage, manuelle, automatique. Minuteur AGPAR. Cassette rayons-X dessous le lit. Tête radiante réglable $\pm 90^\circ$ horizontalement. Inclinaison du lit réglable. Capteur température cutanée contre la surchauffe. Lampe d'observation LED. Connecteur RS-232, 1 plateau.

IT Lampada radiante riscaldante neonatale

Temperatura controllata da microprocessore. Tre modalità: preriscaldamento, manuale, automatico. Timer AGPAR. Cassetta per raggi X sotto il letto. Testa radiante regolabile $\pm 90^\circ$ in orizzontale. Inclinazione del letto regolabile. Sensore di temperatura cutanea contro il surriscaldamento. Lampada di osservazione a LED. Connettore RS-232, 1 vassoio.

**BN-100****EN Infant radiant warmer**

Microprocessor based servo controlled temperature system. The microprocessor-controlled unit allows three modes: pre-warm, manual and automatic. APGAR timer to record therapy time. Audible and visual alarm functions. LED observation light adjustable, brightness adjustable. Heater head can be adjusted $\pm 90^\circ$ horizontally. Convenient X-ray cassette board under infant bed. Tilt angle of infant bed is adjustable. With RS-232 connector, 2 trays and 2 drawers.

FR Table radiante chauffante néonatale

Système de température contrôlé par microprocesseur. Trois modalités: préchauffage, manuel et automatique. Minuteur APGAR pour mémoriser le temps de thérapie. Différents alarmes sonores et visuels pour coupure de courant, déviation de température, panne du capteur de température, panne du capteur de température de la peau et surchauffe. Lumière LED réglable, luminosité réglable. Tête peut être réglée $\pm 90^\circ$ horizontalement. Cassettes rayons x en dessous du lit. Inclinaison du lit réglable. Connection RS-232, 2 plateaux et 2 tiroirs.

IT Lampada radiante riscaldante neonatale

Sistema a temperatura controllata da microprocessore. Tre modalità: preriscaldamento manuale e automatico. Timer APGAR per memorizzare il tempo di terapia. Diversi allarmi acustici e visivi per mancanza di corrente, deviazione della temperatura, guasto del sensore di temperatura, guasto del sensore di temperatura cutanea e surriscaldamento. Luce a LED regolabile, luminosità regolabile. La testa può essere regolata $\pm 90^\circ$ in orizzontale. Cassetta per raggi X sotto il letto. Inclinaison del letto regolabile. Connessione RS-232, 2 vassoi e 2 cassetti

Optional On Request / Sur Demande / A Richiesta

LCD Touch screen / Écran tactile LCD / Schermo Touch screen LCD

Big infant bed / Grand lit néonatal / Lettino grande per neonato

Jaundice Therapy/ Phototherapy - Traitement Jaunisse/Photothérapie - Terapia / fototerapia dell'ittero

Air&Oxygen Blender / Mélangeur Air&Oxygène / Miscelatore d'aria e ossigeno

Low pressure aspirator / Aspirateur à basse pression / Aspiratore a bassa pressione

Infant Resuscitator / Dispositif de réanimation néonatale / Dispositivo di rianimazione neonatale

Oxygen Supply System / Système à Oxygène / Sistema di approvvigionamento di ossigeno

Electronic Elevator / Élévateur électronique / Elevatore elettronico

Air temp & Count down timer / Temp. air et compte à rebours / Temp. Aria e timer conto alla rovescia

**BN-200****EN Infant radiant warmer**

Microprocessor based servo controlled temperature system. Three modes: pre-warm, manual or automatic. Audible and visual alarm functions. 8"LCD colorful touch screen. Carbon steel heater. Inclined heater head for X-ray test image. Digital skin temperature sensor. Solid alloy column. Bigger mattress. Built-in timer to record therapy time. Skin temperature trend for 2 hours. Electric infant bed tilt angle is $\pm 12^\circ$. Convenient X-ray cassette tray under infant bed. Electric height adjustable suit for operation. Jaundice therapy/ phototherapy, observe light, oxygen supply system. With RS-232 connector, 2 trays and 2 drawers.

FR Table radiante chauffante néonatale

Système de température contrôlé par microprocesseur. Trois modalités: Préchauffage, manuel et automatique. Différents alarmes sonores. Ecran tactile LCD 8" à couleurs. Unité de chauffage en acier-carbone. Tête chauffante inclinable pour rayons X. Capteur numérique de la température de la peau. Colonne en alliage. Matelas plus grand. Minuteur intégrée. Monitoring de la température de la peau pour 2 heures. Inclinaison électrique du lit $\pm 12^\circ$. Cassettes rayons x au dessus du lit. Hauteur variable électrique. Traitement jaunisse/photothérapie, lumière d'observation, système d'alimentation oxygène. Connection RS-232, 2 plateaux et 2 tiroirs.

IT Lampada radiante riscaldante neonatale

Sistema a temperatura controllata da microprocessore. Tre modalità: preriscaldamento, manuale e automatico. Diversi allarmi acustici e visivi. Touchscreen LCD a colori da 8". Unità di riscaldamento in acciaio al carbonio. Inclinaison della testa riscaldante per le radiografie. Sensore digitale della temperatura cutanea. Colonna in lega. Materasso maggiorato. Timer integrato. Monitoraggio della temperatura cutanea per 2 ore. Inclinaison elettrica del letto $\pm 12^\circ$. Cassetta per raggi X sopra il letto. Altezza variabile elettrica. Trattamento di ittero / fototerapia, luce di osservazione, sistema di alimentazione dell'ossigeno. Connessione RS-232, 2 vassoi e 2 cassetti.

Optional On Request / Sur Demande / A Richiesta

Infant Resuscitator / Dispositif de réanimation néonatale / Dispositivo di rianimazione neonatale

Low pressure aspirator / Aspirateur à basse pression / Aspiratore a bassa pressione

Air & Oxygen Blender / Mélangeur Air&Oxygène / Miscelatore d'aria e ossigeno

Gel mattress / Matelas en gel / Materasso in gel



SIRIO BABY 200

EN Neonatal portable lung ventilator

Its ergonomics makes this ventilator ideal for newborns transportation with incubators or wherever a ventilatory support in neonatology field is needed. On the other side, the works with a double source supply of O₂ and AIR allowing the FIO₂ regulation from 21% to 100%. Ventilatory modes CPAP - IMV - IPPV - PEEP - MANUAL BREATH.

FR Ventilateur pulmonaire transportable neonatal

Son ergonomie rend ce ventilateur idéal pour le transport des nouveau-nés avec des incubateurs ou une assistance ventilatoire dans le domaine de la néonatalogie est nécessaire. Fonctionnement avec une double source d'alimentation en O₂ et AIR permettant la régulation FIO₂ de 21% à 100%. Modes ventilatoires CPAP - IMV - IPPV - PEP - RESPIRATION MANUELLE.

IT Ventilatore polmonare portatile neonatale

La sua ergonomia rende questo ventilatore ideale per il trasporto del neonato in incubatrice, in reparto di rianimazione neonatale e ovunque sia necessario un supporto ventilatorio. Utilizza una doppia alimentazione di ossigeno e aria che permette una regolazione della FiO₂ dal 21% al 100%. Modi operativi del ventilatore CPAP - IMV - IPPV - PEEP - MANUAL BREATH.



SIRIO S2/T

EN Portable emergency ventilator

Minute volume: from 1 to 16 lpm. Pressure limit: from 0 to 50 cm H₂O. Tidal volume from 15 to 3000 ml. Rate: from 5 to 70 bpm. Trigger pressure: from -1 to -5 cm H₂O. PEEP: settable from 0 to 20 cm H₂O. Integrated mixing device with possibility to set oxygen mixture at 50% and 100%. Acoustic and visual alarms. Battery autonomy: 6 hours with possibility to join up to 24 hours autonomy by adding an optional battery pack. The ventilator is supplied with handle to be hooked on patient bed and stretcher

FR Ventilateur pulmonaire transportable

Volume par minute réglable : de 1 à 16 L/min. Limite de pression réglable: de 0 à 50 cmH₂O. Volume par minute : de 15 à 3000 mL. Fréquence respiratoire réglable: de 5 à 70 bpm. Trigger à pression réglable : de -1 à -5 cm H₂O. PEEP intégré réglable : de 0 à 20 cm H₂O. Mélangeur intégré avec possibilité d'imposer le mélange d'oxygène à 50 % et 100 %. Doté d'alarmes acoustique et visuelle. Autonomie de la batterie de 6 heures avec possibilité d'augmenter la durée jusqu'à 24 heures avec un groupe batterie additionnel ad hoc.

IT Ventilatore polmonare da trasporto

Volume minuto regolabile: dal da 1 a 16 l/min. Limite di pressione regolabile: da 0 a 50 cmH₂O. Volume corrente: da 15 a 3000 ml. Frequenza respiratoria regolabile: da 5 a 70 bpm. Trigger a pressione regolabile: da -1 a -5 cmH₂O. PEEP integrata regolabile: da 0 a 20 cmH₂O. Mixer integrato con possibilità di impostare la miscela ossigeno al 50 % e 100%. Dotato di allarmi acustici e visivi. Autonomia della batteria 6 ore con possibilità di implementare la durata fino a 24 ore con apposito gruppo batteria addizionale. Il ventilatore è fornito di maniglia predisposta per ancoraggio al letto e barella



Accessories On Request / Accessoires Sur Demande / Accessori A Richiesta



EN Trolley for ventilator

Trolley is made up of varnished steel and plastic laminated

FR Chariot pour ventilateur pulmonaire

Le chariot en d'acier verni et plastique laminé

IT Carrello per ventilatore polmonare

Carrello in acciaio verniciato e laminato plastico



EN Wall-mounted ventilator holder

Wall plate ventilator support

FR Support pour ventilateur mural

Support de ventilateur à plaque murale

IT Supporto porta ventilatore da muro

Supporto per ventilatore a parete



FALCO 202 EVO

Dim.: 29 x 24,5 x 21,5 cm

EN Lung ventilator

Big 10,4" touch screen colour display, Tidal Volume from 2 ml, Possible CO2 software analysis (optional), High and low pressure Oxygen inlet, Long duration battery, Re-usable flow sensor. Display an accurate and precise monitoring along with an immediate feedback on the ventilation delivered to the patient is granted. The ventilator's pneumatic system foresees an advanced low pressure flow generator with a separate cooling system which assures an autonomous operation of the compressed air, with a low oxygen consumption employed to mix the Fio2 from 21% to 100%. The lung ventilator is the ideal choice for the ventilatory treatment of tracheostomized, NIV patients with oronasal masks in Intensive Care, Sub-Intensive Care, Pneumology, Emergency, intra-hospital and extra-hospital transport.

FR Ventilateur pulmonaire

Grand écran couleur tactile de 10,4", volume courant à partir de 2 ml, analyse logique du CO2 possible (en option), entrée d'oxygène haute et basse pression, batterie longue durée, capteur de débit réutilisable. Une surveillance précise est garantie ainsi qu'un retour immédiat sur la ventilation délivrée au patient. Le système pneumatique du ventilateur prévoit un générateur de débit basse pression avancé avec un système de refroidissement séparé qui assure un fonctionnement autonome de l'air comprimé avec une faible consommation d'oxygène utilisée pour mélanger le Fio2 de 21% à 100%. Le ventilateur pulmonaire est le choix idéal pour le traitement ventilatoire des patients trachéotomisés, VNI avec masques oronasaux en soins intensifs, soins sub-intensifs, pneumologie, urgence, transport intra-hospitalier et extra-hospitalier.

IT Ventilatore polmonare

Ampio display a colori touch screen da 10,4", Tidal Volume da 2 ml, Possibile analisi software CO2 (opzionale), Ingresso ossigeno alta e bassa pressione, Batteria a lunga durata, Sensore di flusso riutilizzabile. È garantito un monitoraggio accurato e preciso insieme ad un feedback immediato sulla ventilazione erogata al paziente. Il sistema pneumatico del ventilatore prevede un generatore avanzato di flusso a bassa pressione con un sistema di raffreddamento separato che assicura un funzionamento autonomo dell'aria compressa, con un basso consumo di ossigeno impiegato per miscelare la Fio2 dal 21% al 100%. Il ventilatore polmonare è la scelta ideale per il trattamento ventilatorio di pazienti tracheotomizzati NIV con maschere oronasali in Terapia Intensiva, Terapia Subintensiva, Pneumologia, Emergenza, trasporto intraospedaliero ed extraospedaliero.



Version on trolley
Version sur chariot
Versione su carrello



Version for the transport in ambulance.
Version pour le transport en ambulance.
Versione per il trasporto in ambulanza.



SIARETRON 4000 Turbine driven

EN Lung ventilator

TFT 15" touch screen colour display. The System delivers controlled or spontaneous ventilation with a resettable level of positive end expiratory pressure (PEEP), trigger sensitivity and oxygen concentration. The ventilator is suitable for the the most modern controlled volume ventilation (VC / VAC, VC / VAC-BABY), controlled pressure (APCV, APCV-TV), Volume or Pressure SIMV, pressure assisted (PSV, PSV-TV), CPAP, BILEVEL S-ST, SIGH Sigh, non-invasive NIV ventilation, drug nebulizer and Manual ventilation. Spontaneous ventilation allows inspiratory patient flows up to a maximum of 240 L / min, The battery allows the ventilator to operate for at least 90 minutes.

FR Ventilateur pulmonaire

Écran tactile couleur TFT de 15". Le système fournit une ventilation contrôlée ou spontanée avec un niveau réglable de pression expiratoire positive (PEEP), de sensibilité du trigger et de concentration en oxygène. Le ventilateur fournit la ventilation à volume contrôlé la plus moderne (VC / VAC, VC / VAC-BABY), une pression contrôlée (APCV, APCV-TV), volume ou pression SIMV, pression assistée (PSV, PSV-TV), CPAP, BILEVEL S-ST, SIGH Sigh, ventilation VNI non invasive, nébuliseur de médicaments et ventilation manuelle. Permet un débit inspiratoire du patient jusqu'à 240 L / min. La batterie permet au ventilateur de fonctionner pendant au moins 90 minutes.

IT Ventilatore polmonare

Display da 15" TFT touch screen. Il sistema eroga ventilazioni controllate o spontanee, con un livello reimpostabile della pressione positiva di fine espirazione (PEEP), della sensibilità trigger e della concentrazione di ossigeno. Ventilazione a volume controllato (VC/VAC, VC/VAC-BABY), a pressione controllata (APCV, APCV-TV), SIMV a volume o pressione, pressione assistita (PSV, PSV-TV), CPAP, BILEVEL S-ST, sospirone SIGH, ventilazione non invasiva NIV, nebulizzatore farmaco e ventilazione manuale. Flussi inspiratori di 240 L/min. La batteria ha una durata di 90 minuti.

NF5**EN High Flow Heated Respiratory Humidifier**

Ultra-large touch screen: NF5 is equipped with a 4.3-inch touch screen display. Electronic Air-O₂ mixer system: easy to set up flow rate and O₂ concentration. Is equipped with 3 temp sensors, which enable real-time temp monitoring. High-performance nasal cannula. One-touch O₂ flush. High precision O₂ concentration control. Adopts high-precision electronic air-O₂ mixer system and precise O₂ concentration monitoring module. Realizes accurate control and real-time monitoring of O₂ concentration. The 2-80L/min wide range flow control, avoid CO₂ retention, meet the treatment requirement of both infants and adults, clinically suitable for different ages patient.

FR Humidificateur respiratoire chauffé à haut débit

NF5 est équipé d'un écran tactile de 4,3 pouces. Système de mélangeur électronique Air-O₂ : réglage facile du débit et de la concentration d'O₂. Est équipé de 3 capteurs de température, qui permettent une surveillance de la température en temps réel. Canule nasale haute performance. Rinçage O₂ à une touche. Contrôle de la concentration d'O₂ de haute précision. Adopte un système de mélangeur air-O₂ électronique de haute précision et un module de surveillance précis de la concentration d'O₂. Réalise un contrôle précis et une surveillance en temps réel de la concentration d'O₂. Le contrôle du débit à large plage de 2 à 80 L/min, évite la rétention de CO₂, répond aux besoins de traitement des nourrissons et des adultes, cliniquement adapté aux patients de différents âges.

IT Umidificatore respiratorio riscaldato ad alto flusso

NF5 è dotato di display touch screen da 4,3 pollici. Sistema di miscelazione elettronica Air-O₂: facile da impostare per portata e concentrazione di O₂. È dotato di 3 sensori di temperatura, che consentono il monitoraggio della temperatura in tempo reale. Cannula nasale ad alte prestazioni. Risciacquo O₂ one-touch. Controllo della concentrazione di O₂ ad alta precisione. Adotta un sistema di miscelazione air-O₂ elettronico ad alta precisione ed un modulo di monitoraggio della concentrazione di O₂ preciso. Realizza un controllo accurato ed un monitoraggio in tempo reale della concentrazione di O₂. Il controllo del flusso ad ampio intervallo di 2-80 l/min, evita la ritenzione di CO₂, soddisfa i requisiti di trattamento di neonati e adulti, clinicamente adatto a pazienti di età diverse.

NV8**EN Neonatal ventilator**

Especially designed for neonates, NV8 provides the most professional and diversified non invasive nasal ventilation modes with advanced apnea wake up function and automatic leakage compensation function. Accurate and safe fresh gas delivered by iFlow Intelligent. Closed-loop Control System to protect fragile new life. User-friendly operating system with easy clinical practice to facilitate medical staff. Integrated ventilation solutions providing SNIPPV/NIPPV, NCPAP and HFNC modes for safety.

FR Ventilateur néonatal

Spécialement conçu pour les nouveau-nés, NV8 fournit les solutions les plus professionnelles et modes de ventilation nasale non invasive diversifiés avec fonction de réveil de l'apnée avancée, fonction de réveil et fonction de compensation automatique en cas de perte de ventilation. Gaz frais et précis fourni par iFlow Intelligent. Système de contrôle en boucle fermée pour protéger la nouveau né fragile. Système d'utilisation facilité pratique pour faciliter l'équipe médicale. Solutions de ventilation intégrées fournissant les modes SNIPPV/NIPPV, NCPAP et HFNC pour la sécurité.

IT Ventilatore neonatale

Progettato appositamente per i neonati, NV8 offre le soluzioni più professionali e modalità di ventilazione nasale non invasive diversificate con funzioni avanzate di riattivazione dell'apnea, funzione di riattivazione e compensazione automatica in caso di perdita di ventilazione. Gas fresco preciso e sicuro fornito da iFlow Intelligent. Sistema di controllo a circuito chiuso per proteggere la nuova fragile vita. Il sistema di utilizzo facilita la pratica per il trattamento dell'équipe medica. Soluzioni di ventilazione integrate che forniscono un ventilatore sicuro SNIPPV / NIPPV, NCPAP e HFNC.

Dim.	1300mm x 440mm x 520mm
Weight / Poids / Peso	26kg (excluding the air compressor)
Castors / Roues / Ruote	4-inch
Display / Ecran / Schermo	TFT LCD color touch-screen (8-inch)
Resolution / Résolution / Risoluzione	800x600 (pixel)





Reduces oxygen consumption by 86%
Réduit la consommation d'oxygène de 86%
Riduce il consumo dell'ossigeno del 86%



MORPHEUS ND

EN Anesthesia Machine

Morpheus ND Hybrid is the anesthesia device par excellence, the safest and most functional on the market today.

The Hybrid system is the only patented system and provides a turbine system used for driving of primary breathing system. Thanks to this system, medical gases are used as fresh gases only, allowing to reduce considerably the cost for lower oxygen consumption. It was made to last over time and it is compliant with all the safety requirements necessary for both the patient and the operator. PROTOCOLK safety system detects a possible reversal of the incoming gases, such as oxygen and nitrous oxide. Built-in turbine system leads to zero oxygen cost. Pneumatic feeding with double motorisation: thanks to two primary motors, in case of failure the machine continues working by the pneumatic system.

All commands have double valve controls. The circuit is completely autoclavable and heated. Its small size, only 25 kg, makes it suitable for being positioned even on a light pendant unit.

FR Appareil d'anesthésie

Le Morpheus New Dimension est l'appareil d'anesthésie par excellence, le plus sûr et le plus fonctionnel sur le marché aujourd'hui. Le système hybride est le seul breveté et fournit un système de turbine utilisé comme force motrice du système respiratoire primaire. De cette façon, les gaz médicaux ne sont utilisés que pour les gaz frais. Cela permet de grandes économies sur le coût de l'oxygène utilisé. Conçu pour durer dans le temps et avec toutes les conditions de sécurité nécessaires au patient et à l'opérateur. Le système de sécurité PROTOCOLK identifie une éventuelle inversion de l'entrée de gaz, comme l'oxygène et le protoxyde.

Alimentation (avec turbine), permet de réduire le coût de l'oxygène égal à zéro. Alimentation pneumatique avec double motorisation. Grâce à deux moteurs primaires, en cas de panne la machine continue à travailler avec le système pneumatique.

Toutes les commandes ont une double valve de contrôle.

Le circuit est entièrement autoclavable et chauffé. Sa petite taille, seulement 25 kg, le rend apte à être positionné même sur une unité murale légère.

IT Macchina per anestesia

Morpheus New Dimension è l'apparecchio per anestesia per eccellenza, il più sicuro e funzionale oggi sul mercato. Il Sistema Hybrid è l'unico brevettato e prevede un sistema a turbina utilizzata come forza motrice del sistema di respirazione primaria. In questo modo i gas medicali sono utilizzati solo esclusivamente per i gas freschi.

Questo permette un grande risparmio sul costo dell'ossigeno utilizzato. Fatto per durare nel tempo e con tutte le condizioni di sicurezza necessarie sia per il paziente che per l'operatore. Il sistema di sicurezza PROTOCOLK identifica una possibile inversione dell'ingresso dei gas, come ossigeno e protossido. Alimentazione elettrica (con turbina). Costo dell'ossigeno pari a zero. Alimentazione pneumatica con doppia motorizzazione. Grazie a due motori primari, in caso di avaria la macchina continua a lavorare con il sistema pneumatico.

Tutti i comandi hanno una doppia valvola di comando. Il circuito è completamente autoclavabile e riscaldato. Le sue dimensioni ridotte, solo 25 Kg, lo rendono adatto per essere posizionato anche su pensile leggero

A5

EN Anesthesia Machine

7-inch touch screen, displays up to five waveforms simultaneously. Smart pulmonary loop helps real-time monitoring of mechanical ventilation and patient pulmonary function. 0-1.5 l/min Dual-channel mechanical flowmeter allows a wider flow adjustment. Three-drawer design provides caregivers with a larger medical accessories storage space. Data system supports 2000 setting logs storage, and 60 hours data review. The backup battery lasts for up to 6 hours, supports long-term surgical operations. By the interconnection with AIMS, information can be dynamically tracked during the entire anesthetic period, which makes surgical operation management more scientific and efficient.

FR Appareil d'anesthésie

L'écran tactile de 7 pouces affiche jusqu'à cinq formes d'onde simultanément. La boucle pulmonaire intelligente permet une surveillance en temps réel de la ventilation mécanique et de la fonction pulmonaire du patient. 0-1.5 l/min Le débitmètre mécanique à deux voies permet un réglage plus large du débit. La conception à trois tiroirs offre aux soignants un plus grand espace de stockage des accessoires médicaux. Le système de données prend en charge le stockage de 2 000 journaux de paramètres et 60 heures d'examen des données. La batterie de secours dure jusqu'à 6 heures, prend en charge les opérations chirurgicales à long terme. Grâce à l'interconnexion avec AIMS, les informations peuvent être suivies de manière dynamique pendant toute la période d'anesthésie, ce qui rend la gestion des opérations chirurgicales plus scientifique et efficace.

IT Macchina per anestesia

Il touch screen da 7 pollici visualizza fino a cinque forme d'onda contemporaneamente. Il circuito polmonare intelligente aiuta il monitoraggio in tempo reale della ventilazione meccanica e della funzione polmonare del paziente. 0-1.5 l/min Il flussometro meccanico a doppio canale consente una più ampia regolazione della portata. Il design a tre cassetti offre agli operatori sanitari uno spazio più ampio per riporre gli accessori medici. Il sistema dati supporta l'archiviazione di 2000 registri di impostazione e 60 ore di revisione dei dati. La batteria di backup dura fino a 6 ore, supporta operazioni chirurgiche a lungo termine. Grazie all'interconnessione con l'AIMS, le informazioni possono essere tracciate dinamicamente durante l'intero periodo di anestesia, il che rende la gestione dell'operazione chirurgica più scientifica ed efficiente.



DIMENSIONS:

Size	780 mm*676 mm*1390 mm
Weight	90kg (without vaporizer and cylinder)
Screen Size:	7" TFT touch screen
Resolution	800 *400
Handrail Length	412mm
Caster wheel	4 wheels, Separate brakes;
Brightness	adjustable

OPERATION ENVIRONMENT

Working Temp	10~40°C
Humidity	≤93%
Power Supply	100-240V~, 50/60Hz±1 Hz
Battery Type	Rechargeable Lithium-ion battery
Battery Capacity	standard 2200mAh; optional 4400mAh;

Battery Recharging Time	6 hours for charging;
Battery backup	Standard configuration: 60 min for continuous working optional configuration: 6 hours for continuous working

Waveforms	Pressure-time; Flow
Spirometry	rate-time; Volume-time; EtCO ₂ ; EEG

TOP PLATE

Maximum supporting capacity	20kg
Operational dimensions	535mm×235mm
Dimensions with Additional Accessory	508mm×313mm×380mm

WORKBENCH

Maximum supporting capacity	20kg
Operational dimensions	850mm*480mm*230mm
Interface:	1 USB interfaces, 1 RJ45 network interface, 3 auxiliary power output 1 AC power interface, 1 Equal-potential grounding terminal, 1 DB9 interface

DRAWERS

One drawer	Standard
Top: Size:	392mm*333mm*150mm
Bearing Weight:	1Kg

FEATURES

Patients	Adult, pediatric
Working Mode	Manual, Mechanical, Standby
Compliance	Compliance Correction
Standard	
Configuration	7"TFT touch screen, Lithium-ion battery of 60 min, 1 tube flowmeter (Single oxygen pipeline), one drawers, single vaporizer slot, flush Oxygen; foot brake, 3 auxiliary power outputs, breath circuit system; Standard ventilation VCV

Optional Configuration

MASIMO EtCO₂ (mainstream); MASIMO AG (sidestream); Respirationics EtCO₂ (mainstream); Respirationics EtCO₂ (Sidestream); MASIMO AG+O₂ (sidestream); Artema AG; Artema AG+O₂; Optimal flow indication; Anesthetic usage monitoring; CPB

A7

EN Anesthesia Machine

8.4-inch touch screen displays up to five waveforms simultaneously. Smart pulmonary loop helps real-time monitoring of mechanical ventilation and patient pulmonary function. 0-15 l/min Dual-channel mechanical flowmeter allows a wider flow adjustment. Three-drawer design provides caregivers with a larger medical accessory storage space. Data system supports 2000 setting logs storage, and 60 hours data review. The backup battery lasts for up to 6 hours, supports long-term surgical operations. By the interconnection with AIMS, information can be dynamically tracked during the entire anesthetic period, which makes surgical operation management more scientific and efficient.

FR Appareil d'anesthésie

L'écran tactile de 8,4 pouces affiche jusqu'à cinq formes d'onde simultanément. La boucle pulmonaire intelligente permet une surveillance en temps réel de la ventilation mécanique et de la fonction pulmonaire du patient. 0-15 l/min Le débitmètre mécanique à deux voies permet un réglage plus large du débit. La conception à trois tiroirs offre aux soignants un plus grand espace de stockage des accessoires médicaux. Le système de données prend en charge le stockage de 2 000 réglage de paramètres et 60 heures d'examen des données. La batterie de secours dure jusqu'à 6 heures et prend en charge les opérations chirurgicales à long terme. Grâce à l'interconnexion avec AIMS, les informations peuvent être suivies de manière dynamique pendant toute la période d'anesthésie, ce qui rend la gestion des opérations chirurgicales plus scientifique et efficace.

IT Macchina per anestesia

Il touch screen da 8,4 pollici visualizza fino a cinque forme d'onda contemporaneamente. Il circuito polmonare intelligente aiuta il monitoraggio in tempo reale della ventilazione meccanica e della funzione polmonare del paziente. 0-15 l/min Il flussometro meccanico a doppio canale consente una più ampia regolazione della portata. Il design a tre cassetti offre agli operatori sanitari uno spazio più ampio per riporre gli accessori medici. Il sistema dati supporta l'archiviazione di 2000 registri di impostazione e 60 ore di revisione dei dati. La batteria di backup dura fino a 6 ore, supporta operazioni chirurgiche a lungo termine. Grazie all'interconnessione con l'AIMS, le informazioni possono essere tracciate dinamicamente durante l'intero periodo di anestesia, il che rende la gestione dell'operazione chirurgica più scientifica ed efficiente.



DIMENSIONS:

Size	780 mm*676 mm*1390 mm
Weight	90kg (without vaporizer and cylinder)
Screen Size:	8.4" TFT touch screen
Resolution	800 *600
Handrail Length	412mm
Caster wheel	4 wheels, Separate brakes;
Brightness	adjustable

OPERATION ENVIRONMENT

Working Temp	10~40°C
Humidity	≤93%
Power Supply	100-240V~, 50/60Hz±1Hz
Battery Type	Rechargeable Lithium-ion battery
Battery Capacity	standard 2200mAh; optional 4400mAh;

Battery Recharging Time	6 hours for charging;
Battery backup	Standard configuration: 60 min for continuous working

optional configuration:	6 hours for continuous working
Waveforms	Pressure-time; Flow
Spirometry	rate-time; Volume-time; EtCO ₂ ; EEG

TOP PLATE

Maximum supporting capacity	20kg
Operational dimensions	535mm×235mm
Dimensions with Additional Accessory	508mm×313mm×380mm

WORKBENCH

Maximum supporting capacity	20kg
Operational dimensions	850mm*480mm*230mm
Interface:	1 USB interfaces, 1 RJ45 network interface, 3 auxiliary power output 1 AC power interface, 1 Equal-potential grounding terminal, 1 DB9 interface

DRAWERS

Three drawer	Standard
Top: Size:	392mm*333mm*150mm
Bearing Weight:	1Kg

FEATURES

Patients	Adult, pediatric
Working Mode	Manual, Mechanical, Standby
Compliance	Compliance Correction
Standard Configuration	8.4" TFT touch screen, Lithium-ion battery of 60 min, 2 tube flowmeter(Single oxygen pipeline), three drawers, single vaporizer slot, flush Oxygen; foot brake, 3 auxiliary power outputs, breath circuit system; Standard ventilation VCV, PCV

Optional Configuration	MASIMO EtCO ₂ (mainstream); MASIMO AG (sidestream); Respiration EtCO ₂ (mainstream); Respiration EtCO ₂ (Sidestream); MASIMO AG+O ₂ (sidestream); Artema AG; Artema AG+O ₂ ; Optimal flow indication; Anesthetic usage monitoring; CPB
------------------------	---

**DIATROM®50D**

Dim.: 19 x 24 x 8,5 h cm

EN Electro-surgical unit

Monopolar electro-surgery unit suitable for small surgery. Different functions can be selected from the control panel: pure cut / coagulation cut, coagulation. Its digital display guarantees reliability and simple use.

FR Bistouri électrique

Bistouri électronique monopolaire conçu pour la petite chirurgie. Son panneau de commande permet de sélectionner la fonction: coupe pure, coupe coagulée ou coagulation. L'affichage numérique rend les actes sûrs et reproductibles.

IT Elettrobisturi

Elettrobisturi monopolare progettato per interventi chirurgici minori. Il suo pannello di controllo consente di selezionare le funzioni desiderate: taglio puro, taglio coagulato o coagulazione. Il display digitale rende gli atti sicuri e riproducibili.

Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche

CODE	10100.05 NEW
Frequency / Fréquence / Frequenza	600 kHz
Max power / Puissance max / Potenza max.	CUT 50W - 400 Ohm CUT/COAG 45W - 400 Ohm CUT/COAG 40W - 400 Ohm COAG 40W - 400 Ohm
Patient circuit / Électrode neutre / Elettrodo neutro	F
Power supply / Alimentation / Alimentazione	115-230Vca / 50-60Hz
Power max absorption / Puissance max. absorbée / Potenza assorbita	200 VA
Weight / Poids / Peso	2,5 kg

Standard accessories / accessoires / accessori

		Qty
00100.03	Cord, 2 m / Câble 2 m / Cavo 2 m	1
F4814	Reusable sterile handpiece / Porte-électrodes monopolaire stérile / Portaelettrodo monopolare sterile	1
00404.03	Cable for cylindrical electrode / Câble de connexion électrode / Cavo di collegamento dell'elettrodo	1
00403.01	Cylindrical electrode / Electrode cylindre neutre / Elettrodo neutro cilindrico	1
00304.00	Pedal switch / Pédale interrupteur / interruttore a pedale impermeabile	1
00500.00 10	Kit of 10 electrodes / Kit de 10 électrodes assorties / Kit di 10 elettrodi assortiti	1
MA280	User's manual / Notice d'emploi / Manuale d'uso	1

**DIATROM®80D**

Dim.: 25,4 x 28,8 x 10,4 h cm

EN Electro-surgical unit

Monopolar and bipolar radio-surgical unit suitable for micro-coagulative operations, small and medium surgery. Different functions can be selected from the control panel: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOAR. Its digital display guarantees reliability and simple use.

FR Bistouri électrique

Bistouri électrique monopolaire/bipolaire conçu pour les interventions de micro coagulation, de petite et moyenne chirurgie. Son panneau de commande permet de sélectionner la fonction désirée simplement: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOAR. L'affichage numérique de la puissance délivrée rend les actes sûrs et reproductibles.

IT Elettrobisturi

Elettrobisturi monopolare/bipolare progettato per micro coagulazione, chirurgia piccola e media. Il pannello di controllo consente di selezionare semplicemente la funzione desiderata: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOAR. Il display digitale della potenza erogata rende gli atti sicuri e riproducibili.

Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche

CODE	10100.10 NEW
Frequency / Fréquence / Frequenza	600 kHz
Max power / Puissance max / Potenza max.	CUT 80 W - 250 Ohm BLEND 60 W - 200 Ohm FORCED COAG 50 W - 150 Ohm SOFT COAG 40 W - 100 Ohm BIPOAR 30 W - 100 Ohm
Patient circuit / Électrode neutre / Elettrodo neutro	F
Power supply / Alimentation / Alimentazione	115-230Vca / 50-60Hz
Power max absorption / Puissance max. absorbée / Potenza assorbita	200 VA
Weight / Poids / Peso	5 kg

Standard accessories / accessoires / accessori

		Qty
00100.03	Cord, 2 m / Câble 2 m / Cavo 2 m	1
F4243	Reusable sterile handpiece / Porte-électrodes monopolaire stérile / Portaelettrodo monopolare sterile	1
00404.08	Cable for cylindrical electrode / Câble de connexion électrode / Cavo di collegamento dell'elettrodo	1
5365	Small neutral plate / Plaque neutre / Piastra neutra	1
00304.00	Pedal switch / Pédale interrupteur / interruttore a pedale impermeabile	1
00500.00 10	Kit of 10 electrodes / Kit de 10 électrodes assorties / Kit di 10 elettrodi assortiti	1
MA280	User's manual / Notice d'emploi / Manuale d'uso	1



00305.03

Optional On Request / Sur Demande / A Richiesta

- Available with double water-proof foot switch
- Disponible avec double pédale étanche.
- Disponibile con doppio pedale impermeabile

DIATROM®120

Dim.: 25,4 x 28,8 x 10,4 h cm

EN Electro-surgical unit

Monopolar and bipolar radio-surgical unit suitable for micro-coagulative operations, small and medium surgery. Different functions can be selected from the control panel: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Its digital display of the delivered power guarantees reliability and simple use.

FR Bistouri électrique

Bistouri électrique monopolaire/bipolaire conçu pour les interventions de micro coagulation, de petite et moyenne chirurgie. Son panneau de commande permet de sélectionner la fonction désirée: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. L'affichage numérique de la puissance délivrée rend les actes sûrs et reproductibles.

IT Elettrobisturi

Elettrobisturi monopolare / bipolare progettato per micro coagulazione, chirurgia piccola e media. Il pannello di controllo consente di selezionare semplicemente la funzione desiderata: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Il display digitale della potenza erogata rende gli atti sicuri e riproducibili.

Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche

CODE	10100.20 NEW
Frequency / Fréquence / Frequenza	600 kHz
Max power / Puissance max / Potenza max.	CUT 120 W - 250 Ohm BLEND 90 W - 200 Ohm FORCED COAG 80 W - 150 Ohm SOFT COAG 60 W - 100 Ohm BIPOLAR 40 W - 100 Ohm
Patient circuit / Électrode neutre / Elettrodo neutro	F 115-230Vca / 50-60Hz
Power supply / Alimentation / Alimentazione	200 VA
Power max absorption / Puissance max. absorbée / Potenza assorbita	5 kg
Weight / Poids / Peso	

Standard accessories / accessoires / accessori	Qty
00100.03 Cord, 2 m / Câble 2 m / Cavo 2 m	1
F4243 Reusable sterile handpiece / Porte-électrodes monopolaire stérile / Portaelettrodo monopolare sterile	1
00404.08 Cable for cylindrical electrode / Câble de connexion électrode / Cavo di collegamento dell'elettrodo	1
5365 Small neutral plate / Plaque neutre / Piastra neutra	1
00304.00 Pedal switch / Pédale interrupteur / interruttore a pedale impermeabile	1
00500.00 10 Kit of 10 electrodes / Kit de 10 électrodes assorties / Kit di 10 elettrodi assortiti	1
MA280 User's manual / Notice d'emploi / Manuale d'uso	1



DIATROM®160

Dim.: 25,4 x 28,8 x 10,4 h cm

EN Electro-surgical unit

Monopolar and bipolar radio-surgical unit suitable for micro-coagulative operations, small and medium surgery. Different functions can be selected from the control panel: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Its digital display of the delivered power guarantees reliability and simple use.

FR Bistouri électrique

Bistouri électrique monopolaire/bipolaire conçu pour les interventions de micro coagulation, de petite et moyenne chirurgie. Son panneau de commande permet de sélectionner la fonction désirée: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. L'affichage numérique de la puissance délivrée rend les actes sûrs et reproductibles.

IT Elettrobisturi

Elettrobisturi monopolare / bipolare progettato per micro coagulazione, piccola e media chirurgia. Il pannello di controllo consente di selezionare semplicemente la funzione desiderata: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Il display digitale della potenza erogata rende gli atti sicuri e riproducibili.

Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche

CODE	10100.30 NEW
Frequency / Fréquence / Frequenza	600 kHz
Max power / Puissance max / Potenza max.	CUT 160 W - 250 Ohm BLEND 120 W - 200 Ohm FORCED COAG 100 W - 150 Ohm SOFT COAG 80 W - 100 Ohm BIPOLAR 60 W - 100 Ohm
Patient circuit / Électrode neutre / Elettrodo neutro	F 115-230Vca / 50-60Hz
Power supply / Alimentation / Alimentazione	350 VA
Power max absorption / Puissance max. absorbée / Potenza assorbita	5 kg
Weight / Poids / Peso	

Standard accessories / accessoires / accessori	Qty
00100.03 Cord, 2 m / Câble 2 m / Cavo 2 m	1
F4243 Reusable sterile handpiece / Porte-électrodes monopolaire stérile / Portaelettrodo monopolare sterile	1
00404.08 Cable for cylindrical electrode / Câble de connexion électrode / Cavo di collegamento dell'elettrodo	1
5365 Small neutral plate / Plaque de référence / Piastra di riferimento	1
00304.00 Pedal switch / Pédale interrupteur / interruttore a pedale impermeabile	1
00500.00 10 Kit of 10 electrodes / Kit de 10 électrodes assorties / Kit di 10 elettrodi assortiti	1
MA280 User's manual / Notice d'emploi / Manuale d'uso	1

**DIATROM®120F**

Dim.: 37 x 32 x 14 h cm

EN Electrocautery unit

Monopolar and bipolar diathermy-coagulator unit suitable for microsurgery. Different functions can be selected from the control panel: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Programmable operating time by manual control. Its digital display of the delivered power guarantees reliability and simple use.

FR Bistouri électrique

Coagulateur diathermique monopolaire et bipolaire destiné aux opérations de microchirurgie. Son panneau de commande permet de sélectionner la fonction désirée simplement CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Temps d'émission programmé de la puissance par contrôle manuel. L'affichage numérique de la puissance délivrée rend les actes sûrs et reproductibles.

IT Elettrobisturi

Elettrobisturi monopolare e bipolare destinato ad operazioni microchirurgiche. Il suo pannello di controllo consente di selezionare la funzione desiderata: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Tempo di trasmissione della potenza programmato tramite controllo manuale. Il display digitale con la potenza erogata rende gli atti sicuri e riproducibili.

Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche

CODE
Frequency / Fréquence / Frequenza
Max power / Puissance max / Potenza max.

10300.10 NEW

600 kHz
CUT 120 W - 250 Ohm
BLEND 90 W - 200 Ohm
ENHANCED 90 W - 250 Ohm
FORCED COAG 80 W - 150 Ohm
SOFT COAG 60 W - 100 Ohm
BIPOLAR 60 W - 50 Ohm

Patient circuit / Électrode neutre / Elettrodo neutro
Power supply / Alimentation / Alimentazione
Power max absorption / Puissance max. absorbée / Potenza assorbibile
Weight / Poids / Peso

F 115-230Vca / 50-60Hz
300 VA
6 kg

Standard accessories / accessoires / accessori

	Qty
00100.01 Cord 5 m / Câble 5 m / Cavo 5 m	1
00201.00 Handpiece / Pièce à main / Manipolo per microchirurgia	1
F4243 Reusable sterile handpiece / Porte-électrodes monopolaire stérile / Portaelettrodo monopolare sterile	1
00500.00 Assorted tips / Kit d'électrodes assorties / Kit di elettrodi	1
00500.L11 Microsurgery needle / Micro-aiguille / Micro ago	10
152-120 Needle electrode / Electrode à aiguille / Elettrodo ad ago	3
152-110 Blade electrode / Electrode à lame / Elettrodo a lama	3
152-150 Ball electrode / Electrode à boule / Elettrodo a sfera	3
F7805 Disposable electrode / Electrode à usage unique / Elettrodo monouso	2
F7820 Disposable electrode / Electrode à usage unique / Elettrodo monouso	2
00404.08 Cable for neutral plate / Câble pour plaque / Cavo per piastra	1
00304.00 Pedal switch / Pédale interrupteur / Interruttore a pedale impermeabile	1
5365 Small neutral plate / Plaque neutre / Piastra neutra	1

**DIATROM®200F**

Dim.: 37 x 32 x 14 h cm

EN Electrocautery unit

Monopolar and bipolar diathermy-coagulator unit suitable for microsurgery. Different functions can be selected from the control panel: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Programmable operating time by manual control. Its digital display of the delivered power guarantees reliability and simple use.

FR Bistouri électrique

Coagulateur diathermique monopolaire et bipolaire destiné aux opérations de microchirurgie. Son panneau de commande permet de sélectionner la fonction désirée simplement CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Temps d'émission programmé de la puissance par contrôle manuel. L'affichage numérique de la puissance délivrée rend les actes sûrs et reproductibles.

IT Elettrobisturi

Elettrobisturi monopolare e bipolare destinato ad operazioni microchirurgiche. Il suo pannello di controllo consente di selezionare la funzione desiderata: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Tempo di trasmissione della potenza programmato tramite controllo manuale. Il display digitale con la potenza erogata rende gli atti sicuri e riproducibili.

Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche

CODE
Frequency / Fréquence / Frequenza
Max power / Puissance max / Potenza max.

10300.30 NEW

600 kHz
CUT 200 W - 250 Ohm
BLEND 120 W - 200 Ohm
ENHANCED 120 W - 250 Ohm
FORCED COAG 150 W - 150 Ohm
SOFT COAG 90 W - 100 Ohm
BIPOLAR 80 W - 50 Ohm

Patient circuit / Électrode neutre / Elettrodo neutro
Power supply / Alimentation / Alimentazione
Power max absorption / Puissance max. absorbée / Potenza assorbibile
Weight / Poids / Peso

F 115-230Vca / 50-60Hz
350 VA
6 kg

Standard accessories / accessoires / accessori

	Qty
00100.01 Cord 5 m / Câble 5 m / Cavo 5 m	1
00201.00 Handpiece / Pièce à main / Manipolo per microchirurgia	1
F4243 Reusable sterile handpiece / Porte-électrodes monopolaire stérile / Portaelettrodo monopolare sterile	1
00500.00 Assorted tips / Kit d'électrodes assorties / Kit di elettrodi	1
00500.L11 Microsurgery needle / Micro-aiguille / Micro ago	10
152-120 Needle electrode / Electrode à aiguille / Elettrodo ad ago	3
152-110 Blade electrode / Electrode à lame / Elettrodo a lama	3
152-150 Ball electrode / Electrode à boule / Elettrodo a sfera	3
F7805 Disposable electrode / Electrode à usage unique / Elettrodo monouso	2
F7820 Disposable electrode / Electrode à usage unique / Elettrodo monouso	2
00404.08 Cable for neutral plate / Câble pour plaque / Cavo per piastra	1
00304.00 Pedal switch / Pédale interrupteur / Interruttore a pedale impermeabile	1
5365 Small neutral plate / Plaque neutre / Piastra neutra	1



DIATROM®200

Dim.: 37 x 32 x 14 h cm

EN Electrocautery unit

Monopolar and bipolar electrocautery unit for different professional surgery's applications suitable for minimally invasive procedure. Different functions can be selected from the control panel: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Safety control of patient/plate contact using neutral electrode whose connection is constantly monitored. The handpiece control of the output functions and of the output power supply avoids to distract the operator from surgical field. FUNCTIONS: patient plate contact control, split return electrode use allowed, minimally invasive surgical treatment allowed, monopolar and bipolar independent output, auto start/stop in bipolar coagulation, working condition storing, power delivery by pedal and/or handle, digital regulation and indication of the output power, sound level control, adjustable power increment. Its digital display of the delivered power guarantees reliability and simple use.

FR Bistouri électrique

Bistouri électrique monopolaire et bipolaire polyvalent pour chirurgie professionnelle. Il est adapté aux interventions peu invasives. Les différentes fonctions peuvent être sélectionnées à partir du panneau de contrôle: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Sécurité assurée par le contrôle permanent du contact patient / plaque neutre. Le contrôle de l'alimentation intégré au porte-électrode évite de distraire l'opérateur. FONCTIONS: Contrôle du contact patient/plaque, utilisation de l'électrode neutre divisée possible, adapté à la chirurgie peu invasive, sorties indépendantes monopolaire et bipolaire, marche/arrêt automatique en coagulation bipolaire, mémorisation des paramètres de travail, commandes au pied ou manuellement, régulation et affichage numériques de la puissance de sortie, contrôle du niveau sonore, incrément de puissance réglable. Son affichage numérique garantit la fiabilité et la simplicité d'utilisation.

IT Elettrobisturi

Elettrobisturi mono e bipolare polivalente, per chirurgia professionale. Adatto ad interventi mini-invasivi. Varie funzioni selezionabili tramite pannello di controllo: CUT, BLEND, COAG FORCED, COAG SOFT, BIPOLAR. Sicurezza garantita tramite controllo permanente del contatto paziente/placca neutrale. Il controllo costante dell'emissione di potenza integrato nel manipolo garantisce la massima attenzione dell'operatore. FUNZIONI: Controllo del contatto paziente/placca, elettrodo neutro diviso, chirurgia mini-invasiva, uscite indipendenti mono e bi-polare, funzionamento/arresto automatico per coagulazione bipolare, memorizzazione dei parametri operativi, comando a pedale o manuale, regolazione e visualizzazione digitale della potenza, controllo sonoro, incremento della potenza regolabile. Visualizzazione digitale per la massima affidabilità e semplicità di utilizzo.

High quality accessories / Accessoires de qualite / Accessori di qualità



Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche

CODE	10100.40 NEW
Frequency / Fréquence / Frequenza	600 kHz
Max power / Puissance max / Potenza max.	CUT 200 W - 250 Ohm
	BLEND 120 W - 200 Ohm
	ENHANCED 120 W - 250 Ohm
	FORCED COAG 150 W - 150 Ohm
	SOFT COAG 90 W - 100 Ohm
	BIPOLAR 80 W - 50 Ohm
Patient circuit / Électrode neutre / Elettrodo neutro	F
Power supply / Alimentation / Alimentazione	115-230Vca / 50-60Hz
Power max absorption / Puissance max. absorbée / Potenza assorbibile	350 VA
Weight / Poids / Peso	6 kg

Standard accessories / accessoires / accessori	Qty
00100.01 Cord 5 m / Câble 5 m / Cavo 5 m	1
F4243 Reusable sterile handpiece / Porte-électrodes monopolaire stérile / Portaelettrodo monopolare sterile	1
00500.00 Kit of 10 electrodes / Kit de 10 électrodes assorties / Kit di 10 elettrodi assortiti	1
152-120 Needle electrode / Electrode à aiguille / Elettrodo ad ago	3
152-110 Blade electrode / Electrode à lame / Elettrodo a lama	3
152-150 Ball electrode / Electrode à boule / Elettrodo a sfera	3
F7920 Splitted disposable plates / Electrode neutre / Elettrodo monouso	2
00404.08 Cable for neutral plate / Câble pour plaque / Cavo per piastra	1
00304.00 Pedal switch / Pédale interrupteur / interruttore a pedale impermeabile	1
5365 Small neutral plate / Plaque neutre / Piastra neutra	1

APPLICATIONS / APPLICATIONS / APPLICAZIONI

Otolaryngology / gynaecology / plastic surgery / vascular disease / emergency / veterinary / endoscopy / gastroenterology / pneumology

Otorinolaringoiatria / ginecologia / chirurgia plastica / chirurgia vascolare / urgenze / veterinaria / endoscopia / gastroenterologia / pneumologia

Otorinolaringoiatria / ginecologia / chirurgia plastica / malattie vascolari / emergenza / veterinaria / endoscopia / gastroenterologia / pneumologia



DIATROM®300/400

Dim.: 47 x 40 x 15 h cm

EN Electrosurgical unit

Monopolar and bipolar electrosurgical unit for different professional surgery's applications. Twin operative activity: two output channels for monopolar cutting / two independent setting and output channels for the most frequent monopolar coagulation. Spray coagulation available by hand switch or foot switch. Several bipolar features: bipolar cutting current with selectable bleeding control / slow blend cutting current. Separately activatable automatic start and automatic stop coagulation. H.F. leakage currents continuously monitored. Mains voltage variations automatically compensated before to start the delivery of H.F. power extension driver and interlock signals: driven output connection to external argon plasma unit and smoke evacuator automatic self-diagnosis unit. Automatic diagnostic control of the actual complete functionality of the electronic unit and the connected accessories and coded report of found failures speedy coagulation (fulgured or forced coagulation). Its digital display guarantees reliability and simple use.

FR Bistouri électrique

Bistouri électrique monopolaire et bipolaire polyvalent pour chirurgie professionnelle. Double activité opérationnelle en mode monopolaire: deux sorties en coupe / deux sorties en coagulation avec réglages indépendants pour les modes les plus fréquents. Coagulation SPRAY disponible par commande au pied ou manuellement. Fonctions en mode bipolaires: coupe de courant avec contrôle de saignement / courant de coupe à mélange lent. Démarrage et arrêt automatique de la coagulation activables séparément. Contrôle continu des courants de fuite HF. Compensation automatique des variations de tension secteur avant émission des signaux de commandes HF: connexion de sortie pilotée à l'unité externe plasma argon et autodiagnostic de l'unité d'évacuation de fumées. Autodiagnostic complet des fonctionnalités utilisées de l'unité électronique et des accessoires connectés. Rapport codé des échecs rencontrés en coagulation rapide (Fulgurante ou Forcée). Son affichage numérique garantit la fiabilité et la simplicité d'utilisation.

IT Elettrobisturi

Elettrobisturi versatile monopolare e bipolare per chirurgia professionale. Doppia attività operativa in modalità monopolare: due uscite trasversali / due uscite di coagulazione con impostazioni indipendenti per le modalità più frequenti. Coagulazione SPRAY disponibile tramite comando a pedale o manualmente. Funzioni in modalità bipolare: corrente di taglio con controllo di spurgo / corrente di taglio a miscelazione lenta. Avvio e arresto automatici attivabili separatamente. Monitoraggio continuo delle correnti di dispersione HF. Compensazione automatica delle variazioni della tensione di rete prima della trasmissione dei segnali di controllo HF: connessione di uscita pilotata all'unità esterna al plasma di argon e autodiagnosi dell'unità di evacuazione dei fumi. Autodiagnosi completa delle funzionalità utilizzate dall'unità elettronica e dagli accessori collegati. Rapporto codificato dei fallimenti riscontrati nella coagulazione rapida (Folgorante o forzata). Il suo display digitale garantisce affidabilità e facilità d'uso.

Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche

CODE **10300.00 NEW**
Frequency / Fréquence / Frequenza 425 kHz / 525 kHz
Max. output power monopolar pure / Puissance max. coupe pure monopolaire
Potenza max. taglio trasp. monopolaire CUT 300 W - 300 Ohm
CUT 80% 250 W - 300 Ohm

Output power monopolar cut-coag / Puissance max. coupe-coag mono /
Potenza max. coagulo CUT 60% 200 W - 300 Ohm
CUT 40% 150 W - 300 Ohm

Maximum output power monopolar cut / Puissance coupe monopolaire /
Potenza di taglio monopolaire ENHANCED 200 W - 500 Ohm

Max. output power mono. cut-coag / Puissance max. coupe-coag monopolaire /
potenza max. taglio mono. del coagulo BLEND 200 W - 300 Ohm
SPEEDY 100 W - 500 Ohm
DEEP 100 W - 200 Ohm

Output power monopolar coag / Puissance max. coagulation mono /
Potenza max. coagulazione monopolaire SPRAY 70 W - 200 Ohm
SPRAY ARGON 70 W - 200 Ohm

Output power monopolar cut-coag / Puissance max. coupe-coag mono /
Potenza max. taglio mono. del coagulo CUT 95 W - 150 Ohm
CUT 80% 95 W - 150 Ohm
CUT 60% 95 W - 150 Ohm

Maximum output power bipolar cut-coag / Puissance max. coupe-coag bipolaire
Potenza max. taglio bipolare CUT 40% 60 W - 150 Ohm
BLEND 90 W - 150 Ohm

Maximum output power bipolar cut-coag / Puissance max. coupe-coag bipolaire
Potenza max. taglio bipolare COAG 70 W - 100 Ohm

Patient circuit / Électrode neutre / Elettrodo neutro F
Power supply / Alimentation / Alimentazione 115-230Vca / 50-60Hz
Power max absorption / Puissance max.
assorbée / Potenza assorbita 300 VA
Weight / Poids / Peso 17,5 kg

10400.00 NEW

425 kHz / 525 kHz

CUT 400 W - 300 Ohm
CUT 80% 300 W - 300 Ohm

CUT 60% 250 W - 300 Ohm
CUT 40% 200 W - 300 Ohm

ENHANCED 250 W - 500 Ohm

BLEND 250 W - 300 Ohm
SPEEDY 120 W - 500 Ohm
DEEP 120 W - 200 Ohm

SPRAY 100 W - 200 Ohm
SPRAY ARGON 100 W - 200 Ohm

CUT 95 W - 150 Ohm
CUT 80% 95 W - 150 Ohm
CUT 60% 95 W - 150 Ohm

CUT 40% 60 W - 150 Ohm
BLEND 90 W - 150 Ohm

COAG 70 W - 100 Ohm

F 115-230Vca / 50-60Hz

350 VA
17,5 kg



Standard accessories / accessoires / accessori

		Qty
00100.01	Cord 5 m / Câble 5 m / Cavo 5 m	1
755VL	Disposable handle / Porte-électrodes à usage unique / Portaelettrodi monouso	5
F4243	Reusable sterile handpiece / Porte-électrodes monopolaire stérile / Portaelettrodo monopolaire stérile	1
152-110	Blade electrode / Électrode à lame / Elettrodo a lama	3
152-115	Long blade electrode / Électrode longue lame / Elettrodo a lama lunga	3
152-120	Needle electrode / Électrode à aiguille / Elettrodo ad ago	3
152-150	Ball electrode / Électrode à boule / Elettrodo a sfera	3
F7920	Splitted disposable plates / Électrode neutre Elettrodo monouso	2
F7520	Electrode cleaning sponge / Éponge pour électrodes / Spugna per gli elettrodi	1
00404.08	Cable for neutral plate / Câble pour plaque / Cavo per piastra	1
00301.04	Pedal switch / Pédale interrupteur / interruttore a pedale impermeabile	1



DIATROM®200 TOUCH SCREEN

Dim.: 37 x 32 x 14 h cm

EN Electrosurgical unit

High Frequency electrosurgical equipment suitable for precision monopolar and bipolar surgery and micro-surgery without tissue alterations. The unit through its performances allows pure (CUT), cut-coagulation (BLEND), incision with reduced production of bedsores (ENHANCED), superficial coagulation (FULGARATE) and (FORCED COAG), deep coagulation in absence of necrosis (SOFT COAG), bipolar cut, (COAG) and (VESSEL SEALING) to clamp vessels. The digital reading of the delivered power and the overseeing through microcontroller of the operational functions, assure the absolute reliability of the conditions of work. The connection of neutral electrode is constantly monitored. Safety control of patient/plate contact using split neutral electrode. The possibility to control by the handle the output functions as well as the delivery of output power, allows to implement the surgical operation without turning away the surgeon attention from the surgical field.

FR Bistouri électrique

Appareil électro-chirurgical à haute fréquence pour chirurgie mono-bipolaire et micro-chirurgie sans altération des tissus. Support des fonctions coupe pure (CUT), coupe-coagulation (BLEND), incision avec réduite production d'escarres (ENHANCED), coagulation superficielle (FULGURATE) et (FORCED COAG), coagulation profonde sans nécrose (SOFT COAG), coupe bipolaire, (COAG) et soudure vaisseaux (VESSEL SEALING). L'affichage digital de la puissance délivrée et la surveillance par micro contrôleur des fonctions opératives assure l'absolue fiabilité des conditions de travail. La connexion de l'électrode neutre est soumise à un contrôle continu. Le contact patient/plaque est sûr grâce à l'électrode neutre partagé. La possibilité de contrôler les fonctions et puissance délivrée à travers la poignée permet l'exécution des interventions sans détourner l'attention du champ opératoire.

IT Elettrobisturi

Elettrobisturi ad alta frequenza per chirurgia mono-bipolare e microchirurgia senza danni ai tessuti. Supporto per taglio puro (CUT), taglierina per coagulazione (BLEND), incisione con ridotta produzione di piaghe, coagulazione superficiale (FULGURATE) e (COAG FORZATO), coagulazione profonda senza necrosi (SOFT COAG), taglio bipolare, (COAG) e saldatura dei vasi (VESSEL SEALING). Il display digitale della potenza erogata e il monitoraggio da parte delle funzioni operative garantiscono l'assoluta affidabilità delle condizioni di lavoro. Il collegamento dell'elettrodo neutro è soggetto a monitoraggio continuo. Il contatto paziente / piastra è sicuro grazie all'elettrodo neutro condiviso. La possibilità di controllare le funzioni e la potenza erogate attraverso l'impugnatura consente l'esecuzione di interventi senza distogliere l'attenzione dall'operazione.

Technical specifications / Specifications techniques / Specifiche tecniche
CODE **10200.00T**

Max Power PURE CUT Puissance MAX Coupe pure MAX Power Taglio puro	200 W – 300 Ω
Max Power BLEND Puissance max coupe-coag monopolaire Taglierina monopolaire di potenza max	BLEND 150 W – 300 Ω
Max Power Puissance max coupe monopolaire Potenza massima taglio monopolare	ENHANCED 150 W – 300 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max.	FORCED COAG 150 W – 200 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max.	SOFT COAG 100 W – 200 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max.	BIPOLAR COAG 120 W – 50 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max.	BIPOLAR SEALING 200 W – 50 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max.	FULGURATION 100 W – 1000 Ω
Working frequency / Fréquence opérative / Frequenza operativa	360 kHz
Power output time / Temps émissions / Tempo di emissione	RF 10 ms – 30 sec
RF power impulse interval / Interval impulsion / Intervallo impulsi	RF 1 – 30
Neutral electrode / Electrode neutre Elettrodo neutro	F
Power supply / Alimentation / Alimentazione	100 – 240 Vac
Frequency / Fréquence / Frequenza	50 – 60 Hz
Max absorb. Power / Puissance max absorb Potenza max. d'assorbimento	750 VA
Weight / Poids / Peso	6 Kg



Standard accessories / accessoires / accessori	Qty
Steel neutral electrode with 3 mt cable autoclavable / Électrode neutre en acier autoclavable avec câble de 3 mt / Elettrodo neutro in acciaio autoclavabile con cavo da 3 mt	1
Kit mixed electrodes / Kit électrodes assorties / Set di elettrodi	1
Blade electrode / Électrode à lame / Elettrodo a lama	3
Ball electrode / Électrode à boule / Elettrodo a sfera	3
Needle electrode / Électrode à aiguille / Elettrodo ad ago	3
Cord 5 m / Câble 5 m / Cavo 5 m	1
Reusable handpiece with finger switches / Porte-électrodes réutilisable avec commandes / Manipolo riutilizzabile con interruttori a dito	1
Electrodes handle / Porte-électrodes / Impugnatura per elettrodi	1
Single waterproof pedal / Pédale étanche unitaire / Pedale impermeabile singolo	1



DIATROM®300-400 TOUCH SCREEN

Dim.: 37 x 32 x 14 h cm

EN Electrosurgical unit

A high frequency electrosurgical equipment suitable for precision monopolar and bipolar surgery in monopolar and bipolar modality. The initial setup and the adjustment of settings during surgery are easily selectable through the large touchscreen. The unit allows: simultaneous activation of Monopolar and Bipolar modality, power control depending on impedance, activating power with pedal and / or handpiece, neutral-patient electrode contact control, cutting function under saline solution (TUR), modular cut in wet conditions (BLEND), (VESSEL SEALING) to clamp vessels up to 7 mm. Supplied with monopolar / bipolar functions, autostart / autostop in. Bipolar modality. Adjustable sound intensity. Possibility of use for minimally invasive surgery.

FR Bistouri électrique

Appareil électro-chirurgical à haute fréquence pour chirurgie mono-bipolaire et bipolaire de précision. Son large panneau de commande tactile permet la sélection et le réglage des paramètres durant les interventions. Support des fonctions suivantes : Activation simultanée Monopolaire et Bipolaire, contrôle de la puissance délivrée par impédance, activation à travers pédale/poignée, contrôle du contact entre patient et plaque neutre, fonction de coupe sous solution saline (TUR), coupe modulaire en conditions humides, (BLEND), (VESSEL SEALING) pour souder les bords jusqu'à 7 mm. Fourni avec fonctions mono-bipolaires, autostart/autostop en modalité bipolaire. Volume sonore réglable. Possibilité d'utilisation pour chirurgie mini-invasive.

IT Elettrobisturi

Elettrobisturi ad alta frequenza per chirurgia mono-bipolare e bipolare di precisione. L'ampio pannello di controllo touch consente la selezione e la regolazione dei parametri durante gli interventi. Supporto per le seguenti funzioni: simultaneo monopolare e Bipolare, controllo della potenza erogata per impedenza, attivazione tramite pedale / impugnatura, controllo del contatto tra paziente e placca neutra, funzione di taglio in soluzione salina (TUR), taglio modulare in condizioni di bagnato, (BLEND), (SIGILLATURA VASI) fino a 7 mm. Fornito con funzioni mono-bipolari, avvio automatico / autostop in modalità bipolare. Volume del suono regolabile. Possibilità di utilizzo per chirurgia mini-invasiva.

Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche
CODE

	10300.00T	10400.00T
Max Power / Puissance max / Potenza max PURE CUT	300 W – 300 Ω	400 W – 300 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max BLEND	200 W – 200 Ω	250 W – 200 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max ENHANCED	200 W – 300 Ω	250 W – 300 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max FORCED COAG	120 W – 150 Ω	150 W – 150 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max SOFT COAG	120 W – 200 Ω	150 W – 200 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max BIPOLAR TUR	300 W – 300 Ω	300 W – 300 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max BIPOLAR PURE	150 W – 100 Ω	150 W – 100 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max BIPOLAR COAG	150 W – 50 Ω	150 W – 50 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max BIPOLAR SEALING	250 W – 50 Ω	250 W – 50 Ω
Max Power / Puissance max / Potenza max FULGURATION	80 W – 500 Ω	100 W – 500 Ω
Working frequency / Fréquence opérative		
/ Frequenza operativa	360 kHz	360 kHz
Neutral electrode / Électrode neutre / Elettrodo neutro	F	F
Selectable power supply / Alimentation sélectionnable		
Potenza selezionabile	100 – 240 Vac	100 – 240 Vac
Frequency / Fréquence / Frequenza	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Power max absorption / Puissance max. absorbée		
Potenza massima assorbita	1000 VA	1000 VA
Weight / Poids / Peso	13.5 Kg	13.5 Kg

10300.00T Standard accessories / accessoires / accessori	Qty
Steel neutral electrode with 3 m cable autoclavable / Électrode neutre en acier autoclavable avec câble de 3 m / Elettrodo neutro in acciaio autoclavabile con cavo da 3 m	1
Kit mixed electrodes / Kit électrodes assorties / Set di elettrodi	1
Blade electrode / Électrode à lame / Elettrodo a lama	3
Ball electrode / Électrode à boule / Elettrodo a sfera	3
Needle electrode / Électrode à aiguille / Elettrodo ad ago	3
Cord 5 m / Câble 5 m / Cavo 5 m	1
Reusable handpiece with finger switches / Porte-électrodes réutilisable avec commandes / Manipolo riutilizzabile con interruttori a dito	1
Electrodes handle / Porte-électrodes / Impugnatura per elettrodi	1
Single waterproof pedal / Pédale étanche unitaire / Pedale stagno singolo	1

10400.00T Standard accessories / accessoires / accessori	Qty
Disposable handle / Port-électrodes à usage unique / Portaelettrodi monouso	5
Split disposable plate / Electrode neutre divisé à usage unique / Elettrodo neutro diviso monouso	5
Short blade electrode / Électrode à lame court / Elettrodo a lama corta	3
Long blade electrode / Électrode à lame longue / Elettrodo a lama lunga	3
Short ball electrode / Électrode à boule courte / Elettrodo a sfera corta	3
Long ball electrode / Électrode à boule longue / Elettrodo a sfera lunga	3
Cord 5 m / Câble 5 m / Cavo 5 m	1
Reusable handpiece with finger switches / Porte-électrodes réutilisable avec commandes / Manipolo riutilizzabile con interruttori a dito	1
Electrodes handle / Porte-électrodes / Impugnatura per elettrodi	1
Double watertight pedal / Double pédale étanche / Doppio pedale stagno	2



**DIATROM®SE**

Dim.: 37 x 32 x 14 h cm

EN Smoke evacuator

Is an aspiration and filtering system for smokes produced during the surgical procedures. Activation of aspiration can be AUTOMATIC or MANUAL. Electronic control of the aspiration with the indication of the usury status of the filters. Quick change ULPA (activated carbon) filters and 7/8"(22mm) connector. 2 filter. The BLUE filter is the standard filter. The RED filter is created for a long time of use.

FR Aspirateur de fumé

DIATROM SE est un système d'aspiration et de filtrage des fumées générées lors des interventions chirurgicales. 2 modes d'utilisation: AUTOMATIQUE ou MANUEL. Contrôle électronique de l'aspiration avec indication de l'usure des filtres. Filtres ULPA (charbon actif) à remplacement rapide et connecteur de 7/8"(22mm). 2 types de filtres BLEU (standard - fourni au démarrage). ROUGE pour une durée de vie étendue.

IT Aspiratore di fumi

DIATROM SE è un sistema di aspirazione e filtraggio per i fumi prodotti durante l'operazione chirurgiche. L'attivazione dell'aspirazione può essere AUTOMATICA o MANUALE. Controllo elettronico dell'aspirazione con indicazione dello stato di usura dei filtri. Filtri ULPA (carboni attivi) a cambio rapido e connettore da 7/8" (22 mm). Esistono due filtri, Il filtro BLU è il filtro standard. Il filtro ROSSO per un lungo periodo di utilizzo.

Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche
CODE

10200.10

Input voltage / Tension d'alimentation / Voltaggio 115/230 Vac
Mains frequency / Fréquence du courant / Frequenza 50 Hz
Electrical input power / Puissance max / Potenza max. 800 VA
Max vacuum / Débit d'aspiration max / Portata d'aspirazione 1000 LPM (35 CFM)
Max static suction / Dépression max / Depressione max 250 mbar (83 in H₂O)
Particles diameter / Diamètre particules / Diametro particelle 0.3 micron
Weight / Poids / Peso 4 Kg

Standard accessories / accessoires / accessori

Qty

00100.03	Cord 2 m / Câble 2 m / Cavo 2 m	1
00900.FST	Filter (5h) - blue / Filtre BLEU (5h) / Filtro Blu (5h)	1
00900.02	Aspiration kit / Kit d'aspiration / Kit d'aspirazione 2.4 m	1
00900.01	Handle kit / Canules d'aspiration / Canule d'aspirazione	1

**DIATROM®ABC**

Dim.: 37 x 32 x 14 h cm

EN Argon beam coagulation unit

Module specific for coagulation electrosurgical procedures with Argon gas, indicated for both open surgery and laparoscopy. Argon allows to obtain a superficial coagulation without contact thanks to the ionization of the gas flow through the high-frequency current. Allows the erogation both through a manual activation and foot activation. The connection to the ABC unit doesn't preclude the use of other functions of the electrosurgical units. Erogation of Argon gas occurs only in case of erogation of current of high-frequency coagulation (SPRAY).

FR Module de coagulation au d'argon

Module indiqué en cas de chirurgie ouverte et de laparoscopie. L'argon permet d'obtenir une coagulation de surface sans contact, grâce à l'ionisation du courant gazeux à travers le courant HF. Est conçu de manière à ce que la connexion à un appareil électro-chirurgical compatible Argon, permet une activation soit manuelle soit par une commande au pied. La connexion à l'unité ABC n'exclut pas l'utilisation des autres fonctions de l'unité électro-chirurgicale. L'alimentation en gaz argon ne se produit qu'en cas d'alimentation en courant de coagulation haute tension (SPRAY).

IT Modulo di coagulazione argon

Modulo specifico per le procedure elettrochirurgiche di coagulazione con gas Argon, indicata sia per chirurgia standard che per laparoscopia. L'argon consente di ottenere una coagulazione superficiale senza contatto grazie alla ionizzazione del flusso di gas attraverso la corrente ad alta frequenza. L'attivazione è manuale o con comando a pedale. La connessione all'unità ABC non preclude l'uso di altre funzioni delle unità elettrochirurgiche. L'espulsione del gas Argon avviene solo in caso di erogazione di corrente di coagulazione ad alta frequenza (SPRAY).

Technical specifications / Spécifications techniques / Specifiche tecniche
CODE

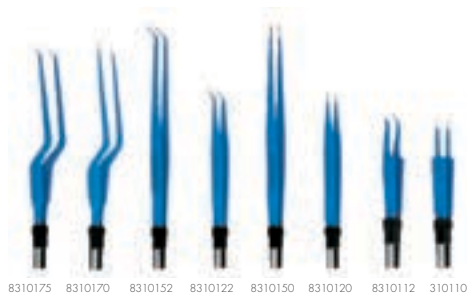
10500.20

Input voltage / Tension d'alimentation / Voltaggio 90-240 Vac
Mains frequency / Fréquence du courant / Frequenza 50/60 Hz
Electrical input power / Puissance max / Potenza max. 70 VA
Max vacuum / Débit d'aspiration max / Portata d'aspirazione 0.2 - 10 LPM
Max intel press. / Pression d'entrée max / Pressione max 3.0 bar (43,5psi)
Weight / Poids / Peso 8 Kg

STANDARD ACCESSORIES / ACCESSOIRES STANDARD

Qty

00100.01	Cord 5 m / Câble 5 m / Cavo 5 m	1
10500.30	Pressure reducer / Réducteur de pression / Riduttore di pressione	1
00410.02	Connection cable / Câble de connexion / Cavo di connessione	1
00410.03	BNC connection cable / Câble de connexion BNC / Cavo di connessione	1
00420.00	Reusable handpiece with buttons / Pièce à main réutilisable avec boutons / Manipolo riutilizzabile con pulsanti	1
00420.12	Coagulation electrode 150mm / Electrode de coagulation 150mm / Elettrodo di coagulazione 150mm	1



BIPOLAR FORCEPS AUTOCLAVABLE 134°
PINCES BIPOAIRES AUTOCLAVABLE 134°
PINZE BIPOLARI AUTOCLAVABILI 134°

Bayonet straight / Baionnette droite / Baionetta dritta	Bayonet curved / Baionnette pointe coudée / Baionnetta curva
8310160 16,5 CM	8310165 16,5 CM
8310170 18 CM	8310175 18 CM
8310180 20 CM	8310185 20 CM

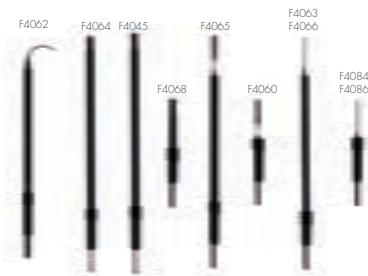
Straight / droite / dritta	
8310110 11,5 CM	
8310120 15 CM	
8310130 18 CM	
8310140 20 CM	
8310150 22 CM	

Angled / coudee / angolo	
8310112 11 CM	
8310115 11,5 CM	
8310122 15 CM	
8310132 18 CM	
8310152 22 CM	



ELECTRODES / ÉLECTRODES / ELETTRODI

10 CM
00500.L1L Straight/Droite/Dritta - 00500.L2L Angled/Coudée/Curva - 00500.L3L loop/Anse Ø 4 mm
00500.L4L loop/Anse Ø 8 mm - 00500.L5L Hook/Crochet/Uncino - 00500.L6L Thick/Aiguille/Ago
00500.L7L loop/Anse - 00500.L8L loop/Anse - 00500.L9L Ball/Bille/Sfera Ø 3mm
00500.L10L Angled/Coudée/Curva Ø 3mm - 00500.L11L micro surgery/microchirurgie
15 CM
0210L lancet/lancette /lancetta - 0220L Needle/Aiguille/Ago - 0230L Ball/Bille/Sfera

ELECTROSURGERY REUSABLE
ÉLECTRODES RÉUTILISABLES
ELETTRODI RIUTILIZZABILI

F4084 Needle/Aiguille/Ago
F4086 Needle/Aiguille/Ago
F4063 Needle/Aiguille/Ago
F4066 Needle/Aiguille/Ago
F4060 Blade/Lame/Lama
F4065 Blade/Lame/Lama
F4068 Ball/Bille/Sfera (Ø 4 mm)
F4045 Ball/Bille/Sfera (Ø 4 mm)
F4064 Ball/Bille/Sfera (Ø 2.5 mm)
F4062 Blade/Lame/Lama

TEFLON ELECTROSURGERY DISPOSABLE
TEFLON ÉLECTROSURGERY JETABLE
ELETTROCHIRURGIA MONOUSO IN TEFLON

F4044/TEF Ball/Bille/Sfera
F4046/TEF Short needle/courte lame/Lama corta (70mm)
F4048/TEF Short needle/courte lame/Lama corta
F4050/TEF Long blade/longue lame/Lama lunga
F4052/TEF Needle/Aiguille/Ago
F4067/TEF Ball/Bille/Sfera



00500.L0
Set short/Jeu court /
Set corto (10 pcs)
00500.L0L
Set long/Jeu long/
Set lungo (10 pcs)



8190120 Silicone cable
autoclavable/ Cordon
autoclavable/ Cavo
autoclavabile
00498.04 Adapter /
Adaptateur/ Adattatore



00404.08 Cable for plate/
Câble pour plaque / Cavo
per piastra
5365 Neutral plate/ Pla-
que de référence/Placca



F7820W/V Disposable
split/Plaque usage uni-
que/Placca monouso
F7902 Cable/Cordon
/Cavo



F7805 Disposable
ground/ Plaque à usage
unique/Placca monouso
F7820 Disposable split/
Plaque divisée / Placca
divisa



F7520
Disposable tip cleaner
Tampon à usage unique
Tampone monouso



2835RIO0LA Blade/Lame/Lama
2835RIO0AG Needle/Aiguille/Ago
2835RIO0PA Ball/Bille/Sfera
Electrode disposable / électrode à
usage unique / Elettrodi monouso
(24 pcs)



28311300LA (Stérile)
Electrosurgery pencil with
double finger switch
Manche à usage unique
avec interrupteur digital.
Manico monouso con
interruttore



2834P3LA7A
Autoclavable pencil, 3 mt. cable,
w/ blade electrode
Manche porte-electrode autoclava-
ble et electrode
Portaelettrodo autoclavabile con
elettrodo



- Disposable sterile electrocautery
pencil with push-button control, elec-
trodes and vacuum system
- Manche porte-électrode stérile à
usage unique avec interrupteur digital,
électrodes et système d'aspiration
- Impugnatura sterile monouso con
comando a pulsante, elettrodi e
sistema di aspirazione

F4797SE



F4243

- Reusable hand switch electro-
surgical pencil, electrode
- Manche porte-électrode
autoclavable avec interrupteur
digital, électrode
- Maniglia portaelettrodo
autoclavabile con interruttore
digitale, elettrodo



2835P300LA 3,5m with electrode/
avec électrode/con elettrodi
2835P300ST 3,5m w/o electrode/
sans électrode/senza elettrodi
2835P500LA 5m with electrode/
avec électrode/con elettrodi
2835P500ST 5m w/o electrode/
sans électrode/senza elettrodi
(30 sterilizations/stérilisations/sterilizzazioni)



2818C5001A

Reusable ground electrode in
conductive rubber with bipolar
6.3mm jack plug suitable for
adult and child.

Électrode neutre réutilisable en
caoutchouc avec prise jack
6,3mm bipolaire pour adulte
et enfant.

Elettrodo di gomma neutra
riutilizzabile con presa jack
bipolare da 6,3 mm per adulti
e bambini.



02.575.01

TROLLEY
Constructed from epoxy-
painted steel tube.
GUERIDON
Structure en tube d'acier
émailé.
CARRELLO
Struttura in acciaio verniciato

02.570.01 45 x 33 cm
02.575.01 50 x 42 cm



02.51X.10

TROLLEY
Constructed from epoxy-
painted steel tube.
GUERIDON
Structure en tube d'acier
émailé.
CARRELLO
Struttura in acciaio verniciato

02.512.10 51 x 46 x 80 H cm
02.513.10 51 x 46 x 90 H cm



i15

EN Blood Gas and chemistry analyzer

7-inch color LCD Display, 800*480.
 Portable, lightweight.
 Capable to run 50 samples with fully-charged battery.
 Easy, Quick and Convenient.
 Zero maintenance
 Report is ready within one minute after sample aspiration. Innovative microchip liquid control technology and micro-sensor multifunction membrane technology.
 Flexible Data Management.
 Acquire patients' information via barcode/QR code.
 Up to 10,000 patient data storage.
 4 USB ports and LAN/WiFi for data management.
 Optional data management software.

FR Analyseur de gaz et de chimie du sang

Écran LCD couleur 7 pouces, 800*480.
 Portable, léger.
 Capable d'exécuter 50 échantillons avec une batterie complètement chargée. Facile, rapide et pratique.
 Zéro entretien. Le rapport est prêt dans la minute qui suit l'aspiration de l'échantillon.
 Technologie innovante de contrôle des liquides par microprocesseur et technologie de membrane multifonction à micro-capteur.
 Gestion flexible des données.
 Acquérir les informations des patients via code-barres/code QR. Stockage jusqu'à 10 000 données patient.
 4 ports USB et LAN/WiFi pour la gestion des données. Logiciel de gestion de données en option.

IT Emogas

Display LCD a colori da 7 pollici, 800*480.
 Portatile, leggero.
 Capace di eseguire 50 campioni con batteria completamente carica.
 Facile, veloce e conveniente.
 Zero manutenzione. Il rapporto è pronto entro un minuto dall'aspirazione del campione.
 Innovativa tecnologia di controllo del liquido a microchip e tecnologia a membrana multifunzione a micro-sensore.
 Gestione flessibile dei dati.
 Acquisire le informazioni sui pazienti tramite codice a barre/codice QR.
 Memorizzazione fino a 10.000 dati paziente.
 4 porte USB e LAN/WiFi per la gestione dei dati.
 Software opzionale per la gestione dei dati.

Technical specification / Spécifications techniques / Specifiche tecniche

Display / Écran / Schermo	7-inch color LCD Display, 800*480
Input device / Dispositif d'entrée / Raccolta dati	4 x USB 2.0 host, 1 x RS232, WLAN, Touch screen and barcode
Power supply / Source de courant / Alimentazione	100~240VAC, 50/60Hz
Battery / Batterie / Batteria	5000mAh rechargeable lithium-ion battery / batterie lithium-ion rechargeable. batteria ricaricabile al litio
Size / Dimensions / Dimensioni	238x153x310 mm
Weight / Poids / Peso	3.65 KG





H30PRO

EN 3-Part Hematology Analyzer

10.4 inch TFT color touch screen.
Fully automated, 3-part differentiation of WBC.
23 parameters and 3 histograms for WBC, RBC, and PLT.
Throughput: 60 samples per hour.
100.000 files including demographics, results and histograms, 60 QC files (100 data per file).
Integrated thermal printer and external barcode scanner.
PCL3 inkjet printer and PCL6 laser printer supported.
Dimensions: 415 x 275 x 406 mm(H)
Weight: 18kg

FR Analyseur d'hématologie en 3 parties

Écran tactile couleur TFT de 10,4 pouces.
Entièrement automatisé, différenciation en 3 parties de WBC.
23 paramètres et 3 histogrammes pour WBC, RBC et PLT.
Débit : 60 échantillons par heure.
100.000 fichiers comprenant des données démographiques, des résultats et des histogrammes, 60 fichiers QC (100 données par fichier).
Imprimante thermique intégrée et lecteur de code-barres externe.
Imprimante à jet d'encre PCL3 et imprimante laser PCL6 prises en charge.
Dimensions : 415 x 275 x 406 mm (H)
Poids : 18 kg

IT Analizzatore ematologico in 3 parti

Schermo touch screen a colori TFT da 10,4 pollici.
Differenziazione completamente automatizzata in 3 parti di WBC.
23 parametri e 3 istogrammi per WBC, RBC e PLT.
Produttività: 60 campioni all'ora.
100.000 file inclusi dati demografici, risultati e istogrammi, 60 file QC (100 dati per file).
Stampante termica integrata e lettore di codici a barre esterno.
Supporta la stampante a getto d'inchiostro PCL3 e la stampante laser PCL6.
Dimensioni: 415 x 275 x 406 mm (H)
Peso: 18 kg

PERFORMANCE / PERFORMANCE / PRESTAZIONE

Parameter / Paramètre / Parametri
WBC (10⁹/L)
RBC (10¹²/L)
HGB (g/L)
PLT (10⁹/L)
MCV(fL)
HCT(%)

Linearity Range/ Plage de linéarité / Intervallo di linearità
0.0-300
0.0-8.5
0-250
0-4000
70-120

Precision / Précision / Precisione (CV %)
≤2.5% (3.50-15.00)
≤1.5% (3.5-6.5)
≤1.5% (100-180)
≤5.0% (125-500)
≤1.0% (70.0-120.0)
≤2.0% (30-50)

OPERATING ENVIRONMENT / ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION / AMBIENTE OPERATIVO

Temperature / Température / Temperatura: 15°C~35°C;
Humidity / Humidité / Umidità: 20% RH~85% RH
Air pressure / Pression atmosphérique / Pressione dell'aria: 70 kPa~106 kPa



H60

EN Hematology Analyzer

12 inch touch screen

31 parameters.

Semiconductor laser flow cytometry analysis for WBC, 2 scattergrams for DIFF and BASO counting.

Electrical impedance method for 2 histograms for RBC and PLT counting.

Cyanide-free reagent for HGB with colorimetric method.

Throughput 60 samples per hour.

Interface 12 inch colorful touch screen.

Dimension: 501×320×502.5 mm, Weight: 29.3kg

FR Analyseur d'hématologie

Écran tactile 12 pouces

31 paramètres.

Analyse par cytométrie en flux laser à semi-conducteur pour WBC, 2 diagrammes de dispersion pour le comptage DIFF et BASO.

Méthode d'impédance électrique pour 2 histogrammes pour le comptage RBC et PLT.

Réactif sans cyanure pour HGB avec méthode colorimétrique.

Débit 60 échantillons par heure.

Interface Écran tactile coloré de 12 pouces.

Dimensions: 501×320×502.5 mm, Poids : 29.3kg

IT Analizzatore ematologico

Schermo touch screen da 12 pollici

31 parametri.

Analisi di citometria a flusso laser a semiconduttore per WBC, 2 scattergrammi per il conteggio DIFF e BASO.

Metodo dell'impedenza elettrica per 2 istogrammi per il conteggio di RBC e PLT.

Reagente senza cianuro per HGB con metodo colorimetrico.

Produttività 60 campioni all'ora.

Interfaccia Touch screen colorato da 12 pollici.

Dimensioni: 501×320×502.5 mm, Peso: 29,3 kg



H60S

Auto loader for test tube capacity 60 pcs

Build-in barcode scanner

One STAT spot for emergency sample test.

Chargeur automatique pour tube à essai capacité 60 pcs

Scanner de code-barres intégré

Un point STAT pour le test d'échantillon d'urgence.

Caricatore automatico per provette capacità 60 pz

Scanner di codici a barre integrato

Un punto STAT per il test del campione di emergenza.



ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSORI
 Disposable nasal oxygen tubes /
 Tubes jetables d'oxygène nasal / Tubi monouso
 Air filters / Filtre à air / filtro dell'aria
 Fuse / Fusible / Fusibile
 Remote control / Télécommande / Telecomando
 O-shaped sealing ring of humidifier /
 Bague d'étanchéité en forme de O de l'humidificateur /
 Anello di tenuta a forma di "O" per umidificatore

Qty

2

6

1

1

1

EN Oxygen concentrator

LCD screen. Remote control function. Cumulative timer to display total work time. Single timer for realtime control of oxygen inhalation. Timed stop function for easy operation. Calendar function and more intuitive time master. Backlight button for clear and intuitive function display. Turn off the alarm function/power. Function to release the anion. Heat protector equipped in the compressor. Monitoring the oxygen concentration and alarm.

FR Concentrateur d'oxygène

Écran LCD. Fonction de commande à distance. Minuterie cumulative pour afficher le temps de travail total. Temporisateur. Unique pour contrôle en temps réel de l'inhalation d'oxygène. Fonction d'arrêt temporisé pour une utilisation facile. Fonction calendrier. Bouton avec rétroéclairage pour un affichage des fonctions clair et intuitif. Mise hors tension de la fonction alarme. Fonction de libérer l'anion. Équipé de protecteur de chaleur dans le compresseur. Surveillance de la concentration en oxygène et alarme.

IT Concentratore d'ossigeno

Schermo LCD. Con telecomando. Timer cumulativo per visualizzare il tempo di lavoro totale. Timer singolo per il controllo in tempo reale dell'inalazione d'ossigeno. Funzione di arresto temporizzato per un facile utilizzo. Pulsante di retroilluminazione per una visualizzazione chiara e intuitiva delle funzioni. Spegnere la funzione di allarme. Funzione per rilasciare l'anione. Dotato di protettore termico nel compressore. Monitoraggio della concentrazione di ossigeno e allarme.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE

MODEL	OX-3	OX-5
Liter flow range / Débit en litres / Flusso in litri	3 L/min	5 L/min
Oxygen concentrator	≥ 90% when the oxygen flow is 0,5lt/min ~ 3 lt/min	≥ 90% when the oxygen flow is 0,5lt/min ~ 5 lt/min
Noisiness / Niveau sonore / Rumorosità	60 dB (A)	60 dB (A)
MODEL	OX-3N	OX-5N
Nebulization function / Fonction de nébulisation / Funzione di nebulizzazione	Yes/Oui/Si	Yes/Oui/Si

OX-10**EN Oxygen concentrator**

Stationary oxygen concentrator 10 l/min supplied with flowmeter and humidifier bottle. Timing function: show the total working time through display screen. Time setting: set oxygen absorption time as required. Automatic shutdown after reaching pre-set oxygen concentrator time. Alarm function: power failure, low voltage. Circulating pressure failure alarm function. Voice function.

FR Concentrateur d'oxygène

Concentrateur d'oxygène 10 l/min avec débitmètre et humidificateur. Minuteur: écran indiquant le temps opératif total. Temporisateur: régulation du temps d'oxygénation nécessaire. Arrêt automatique quand le taux d'oxygénation prédéfini est obtenu. Alarme: coupure de courant, baisse tension. Alarme en cas de manque de pression/flux. Fonction vocale.

IT Concentratore d'ossigeno

Concentratore d'ossigeno 10 l/min provvisto di riduttore e flacone umidificatore. Timer: display indicante il tempo totale dell'operazione. Temporizzatore: regolazione del tempo di ossigenazione richiesto. Spegnimento automatico una volta raggiunto il tasso di ossigenazione preimpostato. Funzione allarme: mancanza di corrente, basso voltaggio. Allarme in caso di bassa pressione/fluxo. Funzione vocale.



ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ACCESSORI
 Power cord / Câble d'alimentation / Cavo d'alimentazione
 Humidifier bottle / Humidificateur / Bott. per umidificatore
 Primary filter / Filtre primaire / Filtro primario
 HEPA filter / Filtre HEPA / Filtro HEPA
 Nasal cannula / Canule nasale / Canula nasale

Qty

1

1

1

1

2

TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE

Liter flow range / Débit en litres / Flusso in litri	10L/min
Oxygen concentrator	93%±3%
Noisiness / Niveau sonore / Rumorosità	≥40dB
Dim.	344x306x565mm

JAY-10**EN** Oxygen concentrator

JAY-10 comes with an optional nebulizer and a low purity alarm when oxygen purity is above or below 82%. The maintenance alarm sounds after 3000 hours of operation and for inside high temperature above 50°C. A fingertip pulse oximeter is available for monitoring patient oxygen saturation on site. It also has a small LCD display to show accumulating time, present working time and presetting time.

FR Concentrateur d'oxygène

Le JAY-10 est fourni avec un nébuliseur facultatif et une alarme à faible pureté quand la pureté de l'oxygène est au-dessus ou en-dessous de 82%. L'alarme d'entretien retentit après 3000h d'opération et pour la température d'intérieur au-dessus de 50°C. Un oxymètre de pouls est disponible pour surveiller la saturation de l'oxygène du patient sur place. Affichage à cristaux liquides pour montrer le temps accumulé, temps de travail actuel et prérégler le temps.

IT Concentratore d'ossigeno

La serie medica JAY-10 del concentratore dell'ossigeno fornito con un nebulizzatore facoltativo ed un allarme di scarsa purezza quando la purezza dell'ossigeno è sopra o inferiore a 82%. L'allarme di manutenzione suona dopo 3000 ore di funzionamento e per temperatura elevata della parte interna sopra 50°C. Un pulsossimetro è disponibile per il controllo della saturazione del paziente in loco. Inoltre ha un piccolo display LCD per mostrare il tempo accumulato, orario di lavoro attuale ed il preregolamento del tempo.

**OPTIONAL**

Nebulizer / Nébuliseur / Nebulizzatore
 Low purity alarm / Alarme de faible pureté / Allarme di bassa purezza
 Low purity and flow alarm / Alarme de faible pureté et de débit /
 Allarme di bassa purezza e flusso
 High temperature alarm / Alarme haute température /
 Allarme alta temperatura
 Pulse oximeter / Oxymètre de pouls / Pulsossimetro

TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE

Flow rate / Débit en litres / Flusso in litri	0-10 LPM
Oxygen concentrator	93%
Power consumption / Consommation d'énergie / Consumo di energia	≤880w
Noisiness / Niveau sonore / Rumorosità	≤50dB
Weight / Poids / Peso	27 Kg
Dim.	365×375×600mm

**BD3366****EN** Manual breast pump / hand-held

BPA Free. Rotating ergonomic handle (up to about 100° on its axis). Double-shaped silicon breast pump. It works with any bottle.

FR Tire-lait manuel / portatif

Sans BPA. Poignée tournante ergonomique (jusqu'à environ 100° sur son axe). Protège-seins en silicone. Compatible avec toutes bouteilles.

IT Tiralatte manuale portatile

Senza BPA. Impugnatura girevole ergonomica (fino a circa 100° sul suo asse). Protezioni in silicone. Compatibile con tutte le bottiglie.

**RU008****EN** Manual breast pump

Breast Pump (glass barrel with rubber bulb)
 Glass barrel length 6.5 cm. Bulb length 6.5 cm. Overall length 13 cm. Glass barrel diameter 5.5 cm.

FR Tire-lait manuel

Tire-lait (cloche en verre avec poire en caoutchouc). Longueur cloche 6,5 cm. Longueur poire 6,5 cm. Longueur totale 13 cm. Diamètre cloche 5,5 cm.

IT Tiralatte manuale

Tiralatte (campana di vetro con pompa in gomma). Lunghezza campana 6,5 cm Lunghezza pompa 6,5 cm. Lunghezza totale 13 cm. Diametro campana 5,5 cm.

**Q1-02**

Pressure pump / Compresseur à pression / Pompa a pressione

TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE
MATTRESS / MATELAS / MATERASSO

Dimension
Extension flaps lenght / Volets d'extension
lunghezza alette di estensione
Material / Matière / Materiale
Color / Couleur / Colore
N° of cells / N° de cellules / N° di celle
Loading capacity / Debit / Capacità

250E
200x 90 x 7 (H) cm

50cm+50cm
PVC
Beige
130
150 Kg

250E + Q1-02**EN Antidecubitus mattress with air bubbles**

250E is designed for the prevention and treatment of pressure bedsores stage I in short-term and domiciliary therapies. The Mattress in PVC is composed of 130 7cm-high bubble cells. Particularly comfortable, it is fixed to the bed by extra flaps on both sides. Very easy to install, maintain and use thanks to the possibility to adjust confort range. The pump can be hung on bed sides by means of two hooks.

FR Matelas anti-escarres à bulles d'air

Idéal lors de traitements de longue durée à l'hôpital ou à domicile, l'utilisation régulière du matelas évite la formation d'escarres. Constitué de 130 bulles d'air de 7 cm de haut, il est particulièrement confortable. Fixation au lit par volets. Simple à installer et à utiliser. Réalisé en PVC robuste. Compresseur à pression alternée équipé de deux crochets permettant la fixation au pied du lit.

IT Materasso antidecubito a bolle d'aria

Ideale per terapie a lungo termine e terapie domiciliari. L'uso regolare previene la formazione di ulcere. Particolarmente confortevole, è formato da 130 celle a bolle di 7 cm di altezza. Fissaggio al letto tramite risvolti. Realizzato in PVC, robusto e resistente alle punture accidentali. Interamente lavabile. Pompa completa di due ganci che ne permettono il fissaggio ai piedi del letto.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE
PUMP / COMPRESSEUR / POMPA

Power Supply / Alimentation / Alimentazione
Pressure Range / Pression / Pressione
Air Release / Débit d'air / Rilascio d'aria
Dimensions
Material / Matière / Materiale
Test Duration / Durée du test / Durata test
Weight / Poids / Peso
Power Cable / Câble / Cavo

Q1-02
230V - 50Hz
40 - 100 mmHg
6-7 L/min
250 X 120 X 100 mm
ABS
24 H (inflation)
1,1 Kg
3 m

**418****EN Antidecubitus mattress with air cells**

418 is recommended for the prevention and treatment of pressure bedsores stage I and II in long-term and domiciliary therapies. It is supplied with 20 cell (9,5 cm h) in nylon/PVC which are particularly comfortable. They are fixed by means of press-studs. Very easy to install, interchangeable in case of breakage. The pump can be hung et on bed sides by means of two hooks.

FR Matelas anti-escarres à cellules d'air

Le matelas anti-escarres 418 est recommandé pour la prévention et le traitement des escarres de stades I et II en cas d'hospitalisation de longue durée ou de thérapie à domicile. Les 20 cellules en Nylon / PVC d'une épaisseur de 9,5 cm apportent un grand confort. Le compresseur à pression alternée est équipé de deux crochets permettant la fixation au pied du lit.

IT Materasso antidecubito

Il materasso antidecubito 418 è consigliato per la prevenzione ed il trattamento delle ulcere di I e II stadio, in caso di terapie a lungo termine e terapie domiciliari. Le 20 celle in Nylon/PVC spesse 9,5 cm assicurano un notevole comfort. Fissate tramite bottone, le celle sono intercambiabili. La pompa a pressione alternata è equipaggiata con 2 ganci che ne permettono il fissaggio ai piedi del letto.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE

Dimension
Material / Matière / Materiale
Color / Couleur / Colore
N° of cells / N° de cellules / N° di celle
Loading capacity / Debit / Capacità

200x 86 x 9,5 (H) cm
Nylon + PVC
Blue / Bleu / Blu
20+1
150 Kg



517

EN Antidecubitus mattress with air cells

517 is an effective alternating overlay system combined with static therapy mode. By having 17 pcs of 12,8cm individual cells inflate and deflate alternatively in cycles, patients receive their adequate pressure relief. The system can be switched to a static mode to facilitate all kinds of nursing procedures including dressing changes. With air-pressure dial adjustment, easy to use and recommended for patients from medium to high risk of pressure ulcers.

FR Matelas anti-escarres à cellules d'air

Le 517 est un système à air dynamique combinant un mode alternatif à un mode statique. Ses 17 cellules individuelles d'une épaisseur de 12,8 cm se gonflent alternativement de façon régulière afin d'espacer une pression propice au soulagement. Le mode statique facilite la stabilisation du patient lors des actes de soins. Simple à utiliser grâce à sa molette de réglage de pression, ce matelas est indiqué pour les patients présentant un risque moyen à élevé d'escarres.

IT Materasso antidecubito

Il 517 è un sistema ad aria dinamica, che combina le modalità alternata e stativa. Le sue 17 celle individuali dello spessore di 12,8 cm si gonfiano a cicli alternati in modo regolare, al fine di fornire al paziente un adeguato sollievo. La modalità stativa facilita invece la stabilizzazione del paziente in caso di procedure infermieristiche. Con regolatore di pressione, questo materasso è indicato per pazienti a rischio di ulcera da medio ad elevato.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE	
Dimension	200x 90 x 12,8 (H) cm
Material / Matière / Materiale	Nylon + PVC
Color / Couleur / Colore	Blue / Bleu / Blu
N° of cells / N° de cellules / N° di celle	17
Loading capacity / Debit / Capacità	150 Kg

**Q2-01**

Pressure pump / Compresseur à pression / Pompa a pressione

TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE	
Power Supply / Alimentation / Alimentazione	AC 220-240V, 50Hz
Pressure Range / Pression / Pressione	55 - 120 mmHg
Air Release / Débit d'air / Rilascio d'aria	8 L/min
Dimensions	300 X 135 X 110 mm
Material / Matière / Materiale	ABS
Weight / Poids / Peso	2,6 Kg
Power Cable / Câble / Cavo	3 m

**Q2-02**

Pressure pump / Compresseur à pression / Pompa a pressione

TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE	
Power Supply / Alimentation / Alimentazione	AC 220-240V, 50Hz
Pressure Range / Pression / Pressione	55 - 120 mmHg
Air Release / Débit d'air / Rilascio d'aria	8 L/min
Dimensions	300 X 135 X 110 mm
Material / Matière / Materiale	ABS
Weight / Poids / Peso	2,6 Kg
Power Cable / Câble / Cavo	3 m

**EN Diagnostic**

Aneroid sphygmomanometers
 ABS palm sphygmomanometers
 Mercurial sphygmomanometers
 Blood pressure monitors
 Hammers
 Thermometers
 Stethoscopes
 Pediatric stethoscopes
 Otoscopes
 Ophthalmoscopes

FR Diagnostique

Sphygmomanomètres anéroïdes
 Tensiomètres manopoières ABS
 Sphygmomanomètres à mercure
 Tensiomètres automatiques
 Marteaux
 Thermomètres
 Stéthoscopes
 Stéthoscopes pour enfant
 Otoscopes
 Ophthalmoscopes

IT Diagnostica

Sfigmomanometri aneroidi	148
Sfigmomanometri in ABS	149
Sfigmomanometri a mercurio	150
Misuratori di pressione automatici	151
Martelli	152
Termometri	152
Stetoscopi	153
Stetoscopi pediatrici	154
Otoscopi	155
Oftalmoscopi	155