



## MONITOR MULTIPARAMETRICO

codice: PMS8000C

Monitor di nuova generazione per terapia intensiva, unità coronariche, sale operatorie e traumatologia. Rivestimento robusto e stagno di livello IPX1 e touch screen LED da 12.1". Più di 16 modalità di analisi delle aritmie, funzione di alarm-recall, registrazione dei rapporti di ipoxemia, memorizzazione e stampa di 200 allarmi di aritmia e 2000 gruppi di misurazione di pressione. Memorizzazione di 120 ore di revisione dei grafici.

Disponibili di serie le tecnologie SpO2, CardioTec™, ICG, AcuTec™ per il controllo dell'ipertensione.

Il monitor può utilizzare le tecnologie più avanzate quali Nellcor per la misurazione di SpO2, IIG e EtCO2 ed assicurare il monitoraggio del gas anestetico. DIMENSIONI: cm.34,4 x 16,5 x 29 H



codice: PMS8000D

Monitor a 6 parametri anti-interferenze.

Parametri standard: ECG/HR, RESP, SPO2, PR, PNI, TEMP con monitor LCD 12.1" TFT.

La tecnologia CardioTec™ ECG Monitoring consente 16 modalità di analisi dell'aritmia, l'analisi del segmento ST ed una grande precisione nella misurazione del segnale ECG.

La Diox™ Digital SPO2 Technology consente una misurazione efficace anche in casi di bassa perfusione e tremolio alle dita. Il monitor utilizza L'AcuTec™ Blood Measuring Technology ed la pericardio emodinamica al fine di garantire misurazioni precise in pazienti in condizioni critiche.

Sistema multiplo con batteria dell'autonomia di 3 ore.

Possibilità di connessione con o senza filo all'unità centrale di monitoraggio e memorizzazione dei dati su supporto USB.

Protezione dei dati in caso di interruzioni di corrente. Connettività: Porta USB (per aggiornamento del software). E' presente inoltre una presa speciale PNI con copertura anti polvere. DIMENSIONI: cm.30 x 13,2 x 26,7 H



codice: PMS8000H

MONITOR PORTATILE con schermo Touch screen LED da 8.4" (adatto anche per Ambulanza). Interfaccia multipla: Visualizzazione standard ed in formato grande. Visualizzazione delle tendenze grafiche (2 h). Visualizzazione OXYCRG. Registra 96 ore di tendenze grafiche.

Aritmia ed analisi del segmento ST, calcolo delle dosi farmacologiche, rilevazione pacemaker. Batteria ricaricabile agli ioni di litio con 4 ore di autonomia. Connessione con o senza fili alla centrale di monitoraggio. Sorveglianza del paziente durante trasporto, terapia intensiva, PACU, NICU. DIMENSIONI: cm.24,6 x 10,7 x 21,4 H



## MONITOR MULTIPARAMETRICO NEONATALE TOUCH SCREEN

codice: PMS8000N

Display touch screen TFT a colori da 8.4". Concepito specificamente per i neonati tenendo conto delle particolarità del loro sistema cardiovascolare. Tecnologia innovativa di misurazione ECG e PNI. Sistema di misurazione SPO2 adatto alla neonatologia, anti interferenze di movimento ed efficace in caso di bassa perfusione emodinamica. Sistemi di allarme intelligente per il monitoraggio della concentrazione di ossigeno ed allarme-apnea che aumentano la capacità anti interferenze durante la misurazione PNI per garantire misurazioni precise anche in caso di movimento del neonato

Sistema di valutazione della respirazione ed allarme apnea, cavi ed elettrodi ECG neonatali. Modalità di misurazione neonatale dedicata, sistema di protezione in caso di sovraccarichi. DIMENSIONI: cm.24,6 x 10,7 x 21,4 H



## MONITOR PARAMETRI VITALI

codice: PMS8000VS

Monitor concepito specificamente per una verifica puntuale dei parametri vitali come SPO2, PNI, frequenza cardiaca, e temperatura.

Grazie alla tecnologia piroelettrica ad infrarossi senza contatto (optional) la temperatura auricolare è rilevata in 2-3 secondi prevenendo il rischio di infezioni.

Rete senza fili integrata. Batteria al litio integrata con autonomia di 12 ore in utilizzo continuo. Il PMS8000VS integra efficacemente semplicità di utilizzo, efficacia e design.

DIMENSIONI: cm.12,5 x 13 x 21,9 H



## MONITOR FETALE

**codice: FM5000C**

FM5000C Monitor Materno/Fetale di ultima generazione, con schermo LCD touch-screen pieghevole. Fornisce prestazioni eccellenti, un super sistema operativo e una memoria potente. L'operatività copre l'intero arco applicativo pre, intra e post parto. FM5000C si avvale di una modalità operativa semplice e rapida, con schermo pieghevole 12.1 TFT per visualizzazione multi-angolare, un design esclusivo della struttura interna, che offre comodità di manutenzione e upgrading. La struttura interna è composta da un sistema ARM avanzato e da un modulo fetale d'alta qualità, modulo ECT e Modulo NIBP, ecc  
DIMENSIONI: cm.27 x 35,2 x 10 H



**codice: FM5000D**

Schermo TFT a Colori ad alta risoluzione da 6.5", LCD touch screen . Schermo pieghevole per visualizzazione multi-angolare. Registratore termico da 152mm integrato, supporto stampa temporizzata. Slot carta estraibile, per agevolare la sostituzione della carta. Auto rilevazione per i trasduttori, connessione flessibile. Configurazione Standard FHR, TOCO, FM, AFM. Batteria al litio integrata.  
DIMENSIONI: cm.27,8 x 35,7 x 12 H



**codice: FM5000E**

Schermo LCD 5.7 pollici, compatto e leggero. Batteria litio integrata ad alta capacità più di 4 ore di funzionamento. Supporta la memorizzazione dei dati e l'upgrading del software mediante disco USB esterno. Stampante 112mm. Slot estraibile per la sostituzione della carta e l'osservazione. Misurazione FM manuale/automatica, sistema automatico di scoring dello status del feto. Indicatore dell'intensità del segnale FHR, verifica del canale incrociato per i gemelli. Protezione dati in caso di spegnimento per 300 casi. Riproduzione e memorizzazione di 60 ore di forme d'onda in tempo reale. Funzione di monitoraggio con Tempom (™) timing, per evitare un monitoraggio eccessivamente lungo. Supporta la stampa del timing. Supporta la connessione wire & wireless alla stazione di monitoraggio centrale. Configurazione standard - FHR, TOCO, FM, Stampante, Configurazione opzionale - gemelli  
DIMENSIONI: cm.23,2 x 28,7 x 9 H



## DOPPLER FETALE PORTATILE

**codice: FD5000A**

Doppler/Ossimetro tascabile concepita per soddisfare le esigenze in termini di esami di routine per le donne in gravidanza in ospedale, in clinica, a casa. Il doppler si avvale della tecnica degli ultrasuoni per rilevare i suoni doppler dal feto già a 10 settimane dal concepimento fino alla nascita del bambino. E' in grado di visualizzare la frequenza cardiaca fetale, SpO2 e la frequenza cardiaca con retroilluminazione blu.  
DIMENSIONI: cm.13 x 8,5 x 3 H



**codice: SONOLINE C**

Doppler portatile ad ultrasuoni per uso clinico con sonde intercambiabili per diverse applicazioni. Modello con sonda impermeabile da 2 MHz a corredo, per la rilevazione del battito cardiaco fetale, ingresso auricolare per cuffie stereo e per registratore digitale di suoni e spegnimento automatico se inutilizzato. Rileva automaticamente il battito cardiaco fetale in tempo reale, calcola il valore medio, oppure rileva manualmente mediante campionamento su più battiti. Il doppler ha un display a cristalli liquidi a colori a matrice attiva con indicazioni di: frequenza battito fetale, autonomia batterie e menu delle funzioni. Inoltre è possibile visualizzare l'allarme per battito cardiaco fetale accelerato e ridotto e attraverso lo speaker incorporato, con volume regolabile, ascoltare il battito cardiaco fetale. L'alimentazione avviene mediante 2 batterie da 1,5 V - tipo AA. È possibile applicare sonde da 3,4 e 8 MHz (optional) con innesto mini USB.



SONDE DISPONIBILI / SONDAS DISPONIBLES

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| Convex array:<br>C361-2<br>STANDARD PROBE | Convex array:<br>C341-2       |
| Micro-convex array:<br>C611-2             | Linear array:<br>L761-2       |
| Endovaginal:<br>E611-2                    | Endoecho:<br>E741-2           |
| Convex array:<br>C363-2                   | Micro-convex array:<br>C421-2 |
| Linear array:<br>L741-2                   | Linear array:<br>L743-2       |

**ECOGRAFO ECO-DOPPLER PORTATILE EDAN ( senza sonde )**

codice: DUS 60

Ecografo ad ultrasuoni di grande qualità. Offre una vasta gamma di impieghi ed in associazione con la tecnologia doppler risponde alle più elevate esigenze in materia di diagnostica. Visualizzazione armonica con inversione di fase multi fascio, sintesi di apertura, modalità doppler pulsata. Trasduttore a banda larga, 5 frequenze accessibili dal pannello dei comandi. Campi di utilizzo: Addominale, ostetricia, ginecologia, muscolo-scheletrico, vascolare, cardiologia, urologia. Design compatto e leggero. Batteria con autonomia di 2 ore (optional). Schermo LCD-TFT 12.1". Il capiente hard disk integrato aumenta la capacità di memorizzazione dei dati. - Peso netto solo 7.1 kg

Selezione dei trasduttori multifrequenza a banda larga - Funzione PW Doppler  
 Opzioni Multi-pseudo-colore (colori simulati) - Tecnologia Multi-Beam Forming - THI (Tissue Harmonic Imaging)  
 TSI (Tissue Specific Imaging) - Funzione IP (Image Processing) - memoria 256 frame cine loop  
 Grande capacità di memorizzazione permanente delle immagine - Funzione multilingua - 2 porte USB

Caratteristiche tecniche:  
 Modalità di visualizzazione: regolabile in tempo reale in B, B + B, 4B, B + M, M, e PW - Scala immagine grigi: 256 livelli  
 Ingrandimento immagine: In tempo reale: x 1.0, x 1.44 x 1.96, x 2.56 x 4.0, x 5.76, x 9.0, x 16,0  
 Freeze per blocco immagine (disponibile solo in modalità B): x 1.0, x 1.78, x 4.0, x 16,0  
 Memoria: 504 MB - Cine Review: 256 fotogrammi  
 Correlazione del coefficiente frame: 8 livelli di regolazione (0 ~ 7), (B, B + B, 4B, B + M modi, inefficace in modalita Freeze)  
 Conversione immagini: su / giù a fogli mobili, sinistra / destra a fogli mobili, 90 ° rotazione  
 Regolazione messa a fuoco: 16 livelli - Numero massimo di messe a fuoco: 4  
 Pacchetti software: Addome, ostetrico, parti piccole, ginecologia, ortopedia, cardiologia, urologia e vascolare  
 Modalità di misura B: Distanza, circonferenza, area, volume, proporzione, % stenosi, istogramma e angolo  
 Modalità di misura M: Misura della distanza, tempo, pendenza e frequenza cardiaca  
 Modalità di misura D: frequenza cardiaca, velocità, accelerazione, traccia e RI  
 Annotazioni: Nome del paziente, età, sesso, data, ora, nome dell'ospedale, il nome del medico, note (a tutto schermo con modifica dei caratteri)  
 Body Mark: 130 tipi - Porta USB: USB 2.0



**SPIROMETRO AD ULTRASUONI PER PC CON SOFTWARE**

codice: 14.001

SpiroTube è un dispositivo di monitoraggio con funzione diagnostica polmonare da connettere al PC tramite innesto USB. SpiroTube è adatto per lo screening della BPCO e dell'asma.

**CARATTERISTICHE - SPECIFICHE**  
 Calibrazione automatica interna - Sistema di supporto diagnostico  
 Visualizzazione diagnostica innovativa  
 Principio di misura del flusso: Sensore ultrasuoni WaveFront  
 Diametro del tubo di flusso: 30mm (OD)  
 Peso dello strumento: 300 g - Peso del Sensore: 150 g  
 Spazio morto: 16,8 ml - Risoluzione di flusso: 8 ml / s  
 Precisione di flusso: 3% - Campo della misura di flusso: ± 18 L/s  
 Alimentazione: USB - 5V  
 DIMENSIONI: cm.15 x 6 x 2,7 H



## SPIROMETRO OTTHON AD ULTRASUONI PALMARE PORTATILE

codice: 14.0005

Spirometro per medici generici, specialisti delle vie respiratorie e pazienti, per la diagnostica ed il controllo della funzionalità respiratoria. Soluzione compatta, portatile, conveniente, per lo screening della BPCO (Bronco Pneumopatia Cronica Ostruttiva) e dell'asma.  
Interpretazione diagnostica automatica  
Messaggi vocali e video spiegano l'uso del dispositivo e comunicano i risultati  
Batteria o caricatore USB

Display LCD ad alta risoluzione QVGA (320x240) con colori brillanti, touch-screen, 16 milioni di colori  
Connettività con stampante esterna - Calibrazione interna automatica - Trasduttore di flusso disinfettabile con sterilizzazione a freddo - Alimentazione: USB 5V o batteria integrata ricaricabile - Lingue software interno: GB, FR, IT, DE, ES, HU.

Messaggi vocali disponibili nelle lingue: US (Inglese), AU, FR, IT, DE, ES, AT, HU. Si prega di indicare la lingua richiesta con l'ordine

SOFTWARE DIAGNOSTICA POLMONARE PER PC

Interfacce mediche standard (HL7, GDT, BDT, XML)

Modulo d'interpretazione automatico - Sistema di supporto alle decisioni diagnostiche (per medici generici e professionisti)

Procedura completa per test da sforzo. Lingue: GB, IT, DE, ES, SE, TR, RO, HU, SL

CARATTERISTICHE TECNICHE

Principio di misurazione del flusso: Idegen™ multiple-path - Trasduttore di flusso: Ø 30 mm (OD)

Spazio morto: 16,8 ml - Risoluzione flusso: 8 ml/s - Precisione flusso: 3% - Misura del flusso: ±18 l/s

Connessione al PC: USB - Dimensioni: 35 x 120 x h 120 mm - Peso: 300 g

PARAMETTRI MISURATI

FVC, -FEV\*0.5, FEV\*0.5/VC, FEV\*0.5/FVC, FEV\*1.0/VC, FEV\*1.0/FVC, PEF, FEF\*25-75%, MEF\*75%, MEF\*50%, MEF\*25%,

FET, MTT, FIVC, FIV\*0.5, FEV1/FVC (Indice Tiffeneau) FIV\*1.0, PIF, FIF\*25-75%, IRV. ERV, TV, Valore frequenza respiratoria -

Rapporto Insp/Esp da 1:10 a 10:1

DOTAZIONE STANDARD: Software Thorsoft - Boccaglio in plastica - Cavo mini USB - Tappo per la disinfezione

Carica batteria - Filtro antibatterico - Borsa per il trasporto - Manuale cartaceo (GB) - Manuale su CD (GB, IT, ES, DE, HU)



## SPIROMETRO SPIROLAB CON DISPLAY A COLORI

codice: 33519

Spirometro TOUCH-SCREEN SPIROLAB CON SpO2, display a colori da 7" e stampante. Caratteristiche uniche e inimitabili:  
FVC, VC, MVV, confronto broncodilatatore PRE/POST con un'ampia gamma di parametri selezionabili. Batteria ricaricabile a lunga durata - display a colori touch-screen 7". 10.000 test spirometrici o 500 ore di registrazione ossimetrica. Test in tempo reale su PC tramite Bluetooth - stampante B/N inclusa veloce e silenziosa con formato di stampa personalizzabile.  
Ogni funzione si può attivare con un semplice tocco.  
Flowmeter monouso conforme agli standard ATS/ERS  
Il boccaglio, la turbina e il filtro interamente monouso garantiscono il 100% di igiene e nessun rischio di contaminazione incrociata.  
Nessuna calibrazione richiesta. Adatto anche per uso pediatrico senza necessità di adattatore. Adatto ai bambini -  
Incentivo pediatrico brevettato visibile direttamente sullo schermo.  
DIMENSIONI: cm.22 x 21 x 5,1 H



## BOCCAGLI PER SPIROMETRI MONOUSO

codice: 33890

Boccagli specifici o generici per spirometri in confezioni da 100 pz.



## PINZETTA STRINGINASO MONOUSO

codice: LTR941

Pinzetta stringinaso, come accessorio per spirometri  
Confezione da 100 pz.