

MONITOR FETALE OSPEDALIERO

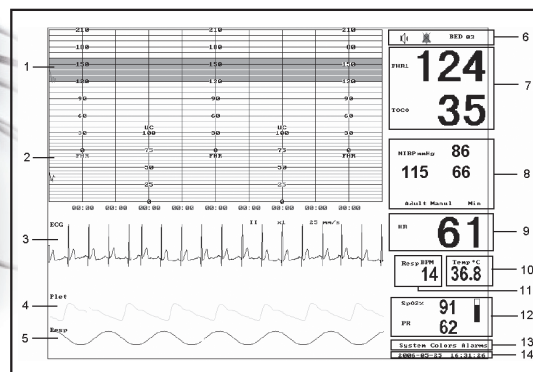


- 29550 MONITOR FETALE SINGOLO PC-8000 PRO
- 29551 MONITOR FETALE GEMELLARE PC-8000 PRO

Monitor fetale adatto all'uso ospedaliero.

Caratteristiche principali:

- display TFT (800x600 pixel), alta luminosità 12,1 pollici
- parametri: ECG, SpO₂, NIBP, TEMP, RESP, PR, FHR, TOCO e FM
- rotazione schermo da diverse angolazioni e 5 diversi stili di visualizzazione
- dotato di sonde doppler ad alta sensibilità
- andamento grafico FHR e TOCO
- memorizza e visualizza 48 ore di dati
- sistema operativo Linux integrato
- stampante termica integrata alta velocità
 - batteria ricaricabile Li-ion interna
 - allarmi visivi ed acustici
 - software interno in inglese



Codice GIMA	ACCESSORI PC-8000 PRO
29552	Sonda doppler ad ultrasuoni- ricambio
29553	Sonda UC/TOCO - ricambio
29554	Marcatore evento (sonda movimenti del feto) - ricambio
29555	Cinghia addominale - ricambio
29556	Carta a Z 112x100 mm per 29550 - 20 conf. da 150 fogli
29557	Carta a Z 150x100 mm per 29551- 25 conf. da 150 fogli
33297	Elettrodi 3M RED DOT™ Ø 6 cm - conf. da 1.000

DOTAZIONE STANDARD

Sonda ultrasuoni	1	Elettrodi monouso	10
Sonda contrazioni uterine	1	Cavo ECG	1
Cinghia addominale	2	Manuale utente (GB, IT)	1
Sonda ossigeno del sangue	1		
Cavo di messa a terra	1		
Gel ultrasuoni	1		
Sonda movimenti del feto	1		
Cavo alimentazione	1		
Sonda temperatura corporea	1		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Monitoraggio del feto:

Sonda ad ultrasuoni

Frequenza di funzionamento degli ultrasuoni: 1 MHz tolleranza $\pm 5\%$

ISATA: $\leq 10 \text{ mW/cm}^2$

Gamma di misurazione del battito fetale: 65 ~ 210 bpm

Precisione del battito fetale: $\pm 2 \text{ bpm}$

Allarme FHR: quando il valore della frequenza cardiaca fetale supera il valore settato, il monitor manda un allarme per 30 s che si fermerà premendo il tasto allarme.

Trasduttore TOCO

Settaggio dello zero: manuale

Gamma di misurazione del TOCO: da 0% ~ 100% tolleranza $\pm 10\%$

Marcatore

Modalità: manuale e automatica

Monitoraggio ECG/RESP:

Ampiezza di banda ECG

Modalità di monitoraggio: 1 Hz ~ 25 Hz (+ 0,4 db - 3 db)

Modalità diagnostica: 1 Hz ~ 75 Hz (+ 0,4 db - 3 db)

Gamma di misurazione ECG: 20 ~ 250 bpm ($\pm 2\%$ o $\pm 2 \text{ bpm}$, il maggiore dei due)

Rapporto di reiezione di modo comune: CMRR $\geq 80 \text{ dB}$

Livello rumore ECG: $\leq 30 \mu\text{V-P}$

Corrente ECG ingresso: $\leq 0,1 \mu\text{A}$

Impedenza d'ingresso: $\geq 5 \text{ M}\Omega$

Costante di tempo: modalità di monitoraggio: $\geq 0,3 \text{ s}$

modalità diagnostica: $\geq 3,2 \text{ s}$

Guadagno ecg: x1/2 5 mm/mV 5%

x1 10 mm/mV 5%

x2 20 mm/mV 5%

Gamma di monitoraggio RESP: 0 ~ 100 rpm ($\pm 5\%$ o $\pm 2 \text{ rpm}$, il maggiore dei due)

Monitoraggio NIBP:

Tecnologia di misurazione: misurazione automatica mediante metodo di oscillazione

Pressione iniziale di gonfiaggio del bracciale: modello adulto 180 mmHg

Limite di protezione da sovrappressione: modello adulto: 300 mmHg

Precisione: $\pm 10\%$ o $\pm 10 \text{ mmHg}$, valore maggiore

Modalità di misurazione pre-programmata: manuale, automatica

Intervallo di misurazione: 1-240 minuti regolabile, tolleranza d'intervallo: $< 10 \text{ s}$

Gamma di monitoraggio: pressione sistolica: 50~ 240 mmHg

pressione arteriosa media: 25~ 200 mmHg

pressione diastolica: 15~ 180 mmHg

Precisione di misurazione: $\pm 8 \text{ mmHg}$

Monitoraggio temperatura/SpO₂
Sensore SpO₂: LED doppia lunghezza d'onda

Gamma di saturazione di ossigeno: 0~ 99%

Precisione della saturazione di ossigeno: 75~ 99% $\pm 2\%$

50~ 74% $\pm 3\%$

$< 50\%$ non definita

Gamma di pulsazioni: 30 ~ 240 volte/minuto

Precisione: $\pm 2\%$ o 2 bpm il maggiore dei due

Tempo di risposta temperature: $\leq 150 \text{ s}$

Altre informazioni tecniche e parametri:

Alimentazione: 100 ~ 250 VAC, 50/60 Hz

Consumo: $< 100 \text{ VA}$

Alimentazione interna: batteria ricaricabile Li-ion

4 ore per la ricarica completa durante il monitoraggio

6 ore per la ricarica completa quando il monitor è spento

Display: TFT

Modalità d'allarme: allarmi visivi-acustici

Porta di rete: ethernet

Carta piegata a Z, 112 mm x 90 mm (29556), 150x100 mm (29551)

Protezione contro gli shock elettrici: classe I

Protezione contro gli shock elettrici: tipo BF, parti applicate CF

Dimensioni: 36 x 30 x h 12 cm

Peso: 4 kg

Stampante termica integrata

Stampa in tempo reale di 1/2/3 cm/min, velocità di stampa (tracce memorizzate)

Carta piegata a Z, termosensibile

Identificativo del record, nome, età, data, ora, velocità di stampa, etc.

Norma americana/norma internazionale