

MONITOR FETALE OSPEDALIERO PC-8000 PRO

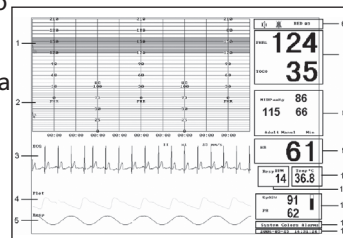


- 29550 MONITOR FETALE SINGOLO PC-8000 PRO
- 29551 MONITOR FETALE GEMELLARE PC-8000 PRO

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 a 12 elementi
- 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: GB, FR, IT, ES, PT, PL, RU, TR.



DOTAZIONE STANDARD			
Sonda Toco (contrazioni)	1	Sonda temperatura corporea	1
Sonda contrazioni uterine	1	Bracciale pressione sanguigna	1
Sonda ultrasuoni	1 (solo 29550)	Body temperature probe	1
Sonda ultrasuoni	2 (solo 29551)	Cavo ECG	1
Cinghia addominale	2	Cavo di messa a terra	1
Gel ultrasuoni	1	Elettrodi monouso	10
Cavo alimentazione	1	Manuale utente (GB, IT)	1

Codice GIMA	ACCESSORI PC-8000 PRO
29552	Sonda 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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Monitoraggio del feto:

Sonda ad ultrasuoni

Frequenza di funzionamento degli ultrasuoni: 1 MHz tolleranza ± 5%

ISATA: ≤ 10 mW/cm²

Gamma di misurazione del battito fetale: 50 ~ 240 bpm ± 2 bpm

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

Sonda TOCO

Settaggio dello zero: manuale

Gamma di misurazione del TOCO: da 0% ~ 100% tolleranza ± 10%

Marcatore

Modalità: manuale e automatica

Monitoraggio ECG/RESP:

Ampiezza di banda ECG

Modalità di monitoraggio: 1 Hz ~40 Hz (+ 0,4 db - 3 db)

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

Gamma HR: 30 ~ 300 bpm (± 1% o ± 1 bpm, il maggiore dei due)

Rapporto di reiezione di modo comune: CMRR ≥ 80 dB

Costante di tempo: modalità di monitoraggio: ≥ 0,3 s modalità diagnostica: ≥ 3,2 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 (± 5% o ± 2 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: ±10% o ±10mmHg, valore maggiore

Modalità di misurazione pre-programmata: manuale, automatica

Intervallo di misurazione: 1-240 minuti regolabile, tolleranza d'intervallo: <10 s

Gamma di monitoraggio:

pressione sistolica: 50 ~ 240 mmHg

pressione arteriosa media: 25 ~ 200 mmHg

pressione diastolica: 15 ~ 180 mmHg

Precisione di misurazione: ± 8 mmHg

Monitoraggio temperatura/SpO₂

Gamma di saturazione di ossigeno: 0~ 99%, 75~ 99% ± 2%, 50~ 74% ± 3%

Gamma di pulsazioni: 30 ~ 240 volte/minuto ± 2% o 2 bpm il maggiore dei due

Tempo di risposta temperature: ≤ 15 s

Altre informazioni tecniche e parametri:

Alimentazione: 100 ~ 250 VAC, 50/60 Hz < 100 VA

Alimentazione interna: batteria ricaricabile li-ion

6 ore per la ricarica completa durante il monitoraggio

4 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

Dimensioni: 36 x 30 xh 12 cm Peso: 4 kg

Stampante termica integrata

Stampa in tempo reale di 1/23 cm/min, velocità di stampa (tracce memorizzate)

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

CARTA PER MONITOR FETALI DI DIVERSE MARCHE

Codice GIMA	MONITOR FETALE produttore e modello	Standard FHR tasso/BPM**	Tipo	Larghezza mm	Lunghezza mm o m*	Fogli	Griglia***	Minimo vendita
BIONET								
29528	Fetalcare FC/1400	Int 60/200	rotolo	152	25	-	verde	10
29522	Fetalcare FC/700	US 60/240	rotolo	215	23	-	verde	5
29544	Fetatrack 310	US 60/240	pack	114	100	150	blu	20
COMEN								
29556	Star 5000/C	Int 60/210	pacco	112	100	150	ar/rosso	20
29558	Star 5000/D	Int 60/210	pacco	151	100	150	ar/rosso	25
29557	Star 5000/D	US 30/240	pacco	151	100	150	ar/rosso	25
COROMETRICS								
29561	4305-BAO mod. 116-145-150-151-118	Int 60/200	pacco	152	90	150	ar/rosso	25
29562	4305-BAO mod. 116-145-150-151-118	US 30/240	pacco	152	90	150	ar/rosso	25

*mm (pacco) o m (rotolo)

**Standard internazionali o US FHR tasso/BPM

Codice GIMA	MONITOR FETALE produttore e modello	Standard FHR tasso/BPM**	Tipo	Larghezza mm	Lunghezza mm o m*	Fogli	Griglia***	Minimo vendita
EDAN								
29569	Cadence II	US 30/240	rotolo	112	90	150	ar/rosso	20
29570	F/G-F/9	Int 60/200	pacco	152	90	150	ar/rosso	25
29571	Cadence II	Int 60/200	rotolo	112	90	150	ar/rosso	20
HEWLETT PACKARD								
29575	9270-0630 - 8040/A, 8030/A, 8020/A	Int 60/200	pacco	151	100	150	verde	25
29576	M1911A	Int 60/200	pack	151	100	150	verde	25
SHENZHEN CREATIVE								
29556	PC-8000 PRO singolo	Int 60/210	pacco	112	100	150	ar/rosso	20
29558	PC-8000 PRO gemell	Int 60/210	pacco	151	100	150	ar/rosso	25
29557	PC-8000 PRO gemell	US 30/240	pacco	151	100	150	ar/rosso	25
SONICAID								
29580	Meridian/800 - Team	Carta bianca	pacco	143	150	300	bianco	10

***ar/rosso: la griglia può essere arancione o rossa