

 <p>Via della Pace, 21 20098 S. Giuliano Milanese (MI) - Italy Tel. +39-02-98248016 Fax. +39-02-98247361 www.intermeditalia.it info@intermeditalia.it</p>	SCHEDA TECNICA Monitor multiparametrico	Rev. 02 Maggio 2010
---	--	--------------------------------------

Codice	CMS-8000
---------------	-----------------

CND	Z1203020201	Repertorio	97903/R
------------	--------------------	-------------------	----------------

Indicazioni

Sistema di monitoraggio dei parametri vitali per posto letto, sala operatoria, terapia intensiva e semi intensiva, unità di cure coronariche e per il trasporto.

Descrizione

Monitor portatile con funzionamento a rete elettrica e a batterie ricaricabili.

Schermo a colori a matrice attiva da 12,1", a 8 tracce.

Monitoraggio dei parametri vitali per adulti, bambini e neonati con programmi dedicati.

Parametri rilevati:

- ECG a 7 derivazioni con full screen a 7 tracce
- Frequenza cardiaca
- Pressione non invasiva
- Saturazione di ossigeno
- Frequenza respiratoria
- 2 canali di temperatura

ECG

- 7 derivazioni visualizzabili I, II, III, avR, avL, avF, V
- regolazione della velocità di scorrimento tra 12,5 – 25 – 50 mm/sec
- protezione contro la scarica da defibrillatore e da elettrobisturi
- analisi del segmento ST
- analisi delle seguenti aritmie cardiache: asistole – bradicardia e tachicardia a ritmo sinusale normale – fibrillazione e tachicardia ventricolare – R on T – BEV – coppie – bigemini – trigemini – pause - PNC
- allarmi visivi e acustici

Pressione non invasiva

- parametri: sistolica – diastolica - media
- metodo di misura oscillometrico
- misura manuale e ad intervalli predeterminati
- selezione unità di misura tra mmHg e KPa
- protezione contro la sovrappressione

Saturazione di ossigeno

- metodo di misura: spettrofotometro a raggi infrarosso
- range di misura: 0 – 100%
- accuratezza: +/- 2% tra 70 e 100% - non specificata tra 0 e 69%
- divisione 1%

Frequenza respiratoria

- metodo di misura ad impedenza
- allarme apnea tra 10 e 40 sec.

 <p>Via della Pace, 21 20098 S. Giuliano Milanese (MI) - Italy Tel. +39-02-98248016 Fax. +39-02-98247361 www.intermeditalia.it info@intermeditalia.it</p>	<p>SCHEDA TECNICA</p> <p>Monitor multiparametrico</p>	<p>Rev. 02 Maggio 2010</p>
---	---	--

Temperatura

- numero di canali: 2
- sonde: temperatura orale, rettale, superficiale (ascellare)
- range di misura: 0 – 50 °C
- divisione: 1 °C
- accuratezza: +/- 0,1 °C

Parametri opzionali

- pressione invasiva (massimo 2 canali)
- EtCo2 – Co2 di fine espirazione
- Gittata cardiaca

Impostazione dei limiti di allarme per ogni parametro rilevato, per il segmento ST e per le aritmie cardiache.

Possibilità di silenziare gli allarmi acustici.

Menu di impostazione delle funzioni che permette di inserire i dati del paziente, l'assegnazione delle tracce, il calcolo del dosaggio dei farmaci.

Dotato di stampante incorporata per documentare automaticamente gli eventi aritmici e di allarme dei parametri.

Batteria interna ricaricabile al Litio.

Uscita dedicata per collegamento in rete con centrale di monitoraggio

Controindicazioni e Avvertenze

Non sono state rilevate controindicazioni salvo nei casi di accertata sensibilità ai materiali componenti.

Pulizia

Operazioni descritte nel capitolo 10 del manuale di istruzioni

Monitor multiparametrico

Caratteristiche Tecniche

Display:	LED a colori a matrice attiva da 12,1"
Numero massimo canali:	8
Trend parametri:	visualizzazione breve 1 ora – divisione 1 sec. visualizzazione lunga 72 ore – divisione 1 min.
Eventi:	massimo 72 eventi di allarme di tutti i parametri
Memoria pressione non invasiva:	500 misure
Stampante:	incorporata a 2 canali
Alimentazione	a rete elettrica 220 V -50 Hz batteria ricaricabile al Litio da 3,7 A/H da 12 V
Autonomia batteria:	180 minuti a carica completa 5 minuti dopo il primo segnale di batteria in esaurimento
Temperatura utilizzo:	0 °C – + 40 °C – umidità relativa 30 – 85%
Temperatura immagazzinamento:	-20 °C – + 60 °C – umidità relativa 30 – 93% pressione atmosferica da 500 a 1060 hPa
Altitudine di utilizzo:	-500 a 4.600 m
Altitudine per il trasporto:	-500 a 13.100 m
Dimensioni:	310 x 140 x 263 mm
Peso:	3,8 Kg.
Conformità:	Dispositivo Medico di classe IIa conforme alla Direttiva CEE 93/42