

# MONITOR MULTIPARAMETRICI TOUCH BM3 PRO

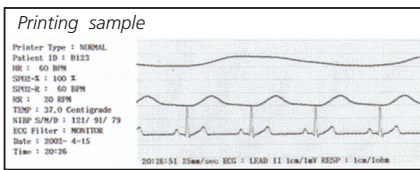


Gancio per letto  
Maniglia ergonomica

Rilevazione pacemaker indicata sul display ECG

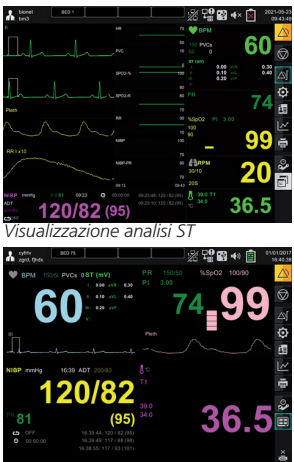
Stampante integrata da 58 mm per stampare sia dati in tempo reale sia dati di tendenza (velocità: 25-50 mm/sec)

Indicatore livello batteria - monitoraggio continuo fino a circa 2 ore



Facile da posizionare sui bordi del letto

ECG+SpO<sub>2</sub>+NIBP+RESP+TEMP opzionale e EtCO<sub>2</sub>



Visualizzazione parametri caratteri grandi



Visualizzazione tendenze

## • 33720 MONITOR TOUCH GIMA BM3 PRO (display TFT - 8" - 800x600)

- Il monitor GIMA è configurato con:
- touch screen LCD TFT 8" a colori per visualizzazione ottimale
  - impostazione singola velocità di scansione per ogni parametro
  - memoria dati di tendenza di 168 ore
  - misura SpO<sub>2</sub> con rilevamento bassa perfusione e segnale acustico delle pulsazioni
  - 2 tracciati ECG - blocco schermo on/off
  - uscita HDMI esterna per schermo grande
  - connessione al sistema di monitoraggio centrale con LAN o W-LAN
  - batteria Li-ion (durata continua 2 ore)
  - rilevamento e analisi ECG ad alte prestazioni
    - impedenza di ingresso per pelle secca o elettrodo adesivo
    - livello ST, conteggio PVC in tempo reale
    - 13 tipi di analisi di aritmia
    - funzione di rilevazione pacemaker
  - multiparametri avanzati ed estendibili
    - EtCO<sub>2</sub> Sidestream/Mainstream
  - gestione dati avanzata
    - trend grafici e tabellari
    - 20 casi per 10 sec di tracciati allarme memorizzati, rivisti e stampati
  - memoria USB
  - interconnessione B2B
    - possono essere collegati fino a 4 monitor (BM3/5/7)
  - software interno in GB, DE, FR, IT, PT, PL, RO, HU, ES, CZ, BG, RU, TR, CN
  - manuale d'uso: GB, IT (su richiesta: ES, FR, DE)



Il carrello mobile consente libertà di movimento all'interno del reparto

33725

## • 33725 CARRELLO

Altezza regolabile, cesto incluso.

Sensori di temperatura, bracciali, batterie e accessori: vedere pagina 351.  
Sensori CO<sub>2</sub>: vedere pagina 350.

### DOTAZIONE STANDARD

- |  |  |
|--|--|
| Cavo paziente con 3 derivazioni (ECG)        | Bracciale adulti riutilizzabile 25-35 cm |
| Elettrodi monouso: 10 pezzi                  | Bracciale pediatrico riutilizzabile      |
| Sensore SpO <sub>2</sub> - riutilizzabile    | Adattatore CC (18 VCC, 2,5A)             |
| Cavo estensione 2 m sensore SpO <sub>2</sub> | Batteria                                 |
| Tube NIBP - 3m                               | Manuale d'uso: GB, IT                    |
| Stampante termica 58 mm                      |  |

### SISTEMA CENTRALE PAZIENTE (fino a 31 monitor)

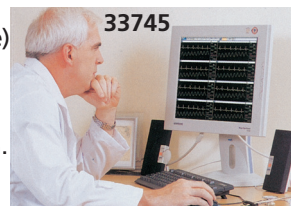
Consente di monitorare e visualizzare lo stato di diversi pazienti contemporaneamente da un unico punto. Il pratico sistema di comunicazione bidirezionale consente di inserire dati di nuovi pazienti e impostare allarmi nella stazione centrale o nel monitor del paziente.

- 33745 SISTEMA CENTRALE (PC, monitor, interruttore 16 porte e software)
- 33746 CAVO LAN - 3 m
- 33767 CAVO LAN - 30 m

Uno per ogni monitor da collegare. Lunghezza cavo personalizzata su richiesta.

- 33758 SISTEMA CENTRALE WIRELESS (PC, monitor, router wireless e software)
- 33759 KIT CONNESSIONE WIRELESS

Convertitore e cavo di alimentazione Ethernet. Uno per ogni monitor da collegare.



33745

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>GENERALI</b>			
Display:	touch LCD TFT 8" a colori 800x600 pixel	Velocità di scansione:	6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec
Dimensioni - Peso:	238x250xh 163 mm - 3,1 kg	Filtro:	Diagnosi: 0,05 - 150 Hz Moderato: 0,5 - 25 Hz Monitoraggio: 0,5 - 40 Hz Massimo: 5 - 25 Hz
Tracciato:	4 tracce: 2xECG, SpO <sub>2</sub> , Respirazione	Modalità rilevazione pacemaker:	Indicatore su display tracciato (selezionabile dall'utente)
Indicatori	Velocità di scansione: 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec	Protezione:	Contro interferenze elettrochirurgiche e defibrillazione
	Categorie allarmi (3 livelli di priorità)	SpO <sub>2</sub>	% campo saturazione: 0% - 100% ± 2 cifre (70% - 100%)
	allarme visivo, tono QRS e tono polso SpO <sub>2</sub> ,	Campo pulsazioni:	30 - 254 bpm ± 2 bpm
	Percentuale (%) frequenza SpO <sub>2</sub> ,	NIBP	
	stato batteria, alimentazione LED	Tecnica:	Oscillometrica
Stampante termica:	25, 50 mm/sec (larghezza carta 58 mm)	Metodi di misurazione:	Manuale/automatico/continuo
Alimentazione:	Batteria Li-ion ricaricabile	Campo pressione:	0 - 300 mmHg ± 3 mmHg
	Durata: 2 ore funzionamento continuo (a carica completa)	Campo misurazione:	Pressione adulti: 20 - 260 mmHg Pressione pediatrica: 20 - 160 mmHg Pressione neonatale: 20 - 130 mmHg
Interfacce:	Uscita digitale LAN per trasferimento dati	Respirazione	
	Connettore entrata CC: 18 VCC, 2,8 A max	Metodo:	Impedenza toracica
	Uscita HDMI esterna per schermo grande	Campo:	5 - 120 respiri/min
	Letture codici a barre USB	Precisione:	± 1 respiro/min
	Memoria dati USB / aggiornamento software	Allarme apnea:	si
	100-240 V, 50-60 Hz	Temperatura - opzionale	
Tensione funzionamento:	168 ore, 20 casi per 10 sec di tracciati allarme	Campo:	0° - 50°C (32°F - 122°F)
Memoria dati:		Precisione:	± 0,1°C (25°C - 50°C), ± 0,2°C (0°C - 24°C)
ECG		Compatibile con:	Sonde di temperatura serie YSI 400
Derivazioni:	3 o 5 (opzionali)		
Tipo di derivazioni:	3 I, II, III		
Campo freq. cardiaca:	5 I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (opzionali)		
	Adulti: 30 - 300 bpm,		
	Neonati/bambini: 30 - 350 bpm		
Precisione freq. cardiaca:	± 1bpm o ± 1%, il maggiore dei due valori		