

MONITOR PAZIENTE BM7 PER TERAPIA INTENSIVA



• **33774 MONITOR BM7 display LCD touchscreen 12,1" - 7 canali**
Monitor pazienti premium per terapia intensiva.

Caratteristiche superiori:

- display touchscreen
- impostazione della velocità di scansione per ciascun parametro
- 168 ore di stoccaggio dei dati di andamento
- Visualizzazione del display divisa in 4
- Oxy/CRG
- calcolo medicinali
- blocco/sblocco della finestra
- istogramma di analisi di livello ST

Elevate prestazioni:

- ECG, SpO₂, NIBP, Respirazione, 2 TEMP, 2 IBP
- sensore EtCO₂ sidestream - opzionale
- 13 modi di analisi dell'aritmia
- pressione arteriosa non invasiva Suntech
- batteria Li-ion lunga durata (1,5 ore di funzionamento continuo)
- possibilità di connetterlo al Central System, vedi a pag. 245

• **33709 BATTERIA LI-ION 11,1 V - ricambio**

Stessi accessori e sonde dei monitor BM5, vedi a pag. 246-248.

DOTAZIONE STANDARD

Cavo paziente 5 fili (MECA5 (AHA), MACE5 (IEC))
Elettrodi - conf. da 10
Tubo di estensione NIBP (3 m)
Bracciale adulto riutilizzabile (25-35 cm)

Bracciale pediatrico riutilizzabile
Cavo di estensione SpO₂ (2 m)
Sonda SpO₂ adulto riutilizzabile
Adattatore DC (18 VDC, 2,5 A)

Batteria Li-ion 11,1 V
Stampante termica
2 rotoli di carta
Manuale utente: GB, IT

CARATTERISTICHE TECNICHE

MONITOR
Display, risoluzione colore TFT 12,1" 800x600 pixel
Dimensioni 322x250x224,8 mm
Peso circa 4,5 kg
Traccia 6 forme d'onda: 2x ECG, SpO₂, RR o EtCO₂, 2xIBP
Velocità tracciato: 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec
alarmi categorizzati (3 livelli di priorità)
Impugnatura con allarme visivo, tono del battito cardiaco, tono del passo degli impulsi della SpO₂
Stato della batteria, led alimentazione esterna

Interfacce: touch screen, manopola
Connettori: ingresso connettore DC: 18 VDC, 2,5 A
Uscita sincro defibrillatore: livello del segnale: impulso da 0 a 5 V
ampiezza dell'impulso: 100 ± 10 ms
Uscita LAN digitale per trasferimento dati
Connessione VGA per monitor esterno
Uscita DC: 5VDC - 1A max.

Batteria Li-ion ricaricabile
1,5 ore di funzionamento continuo

Stampante termica: velocità: 25, 50 mm/sec,
larghezza della carta: 58 mm
168 ore di dati di andamento,
20 eventi di forme d'onda di allarme da 10 sec
Memoria USB

Lingue interne (selezionabili) GB, FR, IT, ES, DE, CZ, PL, PT, RO, BG, HU, TR, RU, CN, KR

ECG
Tipo di derivazione: 3 deriv., 5 deriv.
Selezione derivazione: 3 deriv.: I, II, III
5 deriv.: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
3 deriv.: 1 canale
5 deriv.: 2/7 canali
adulti: 15-300 bpm
neonati/bambini: 15-350 bpm
±1 bpm o ±1% il più grande dei due

Gamma pulsazioni
Velocità di scansione 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec
Filtri
Diagnosi: 0,05 ~ 120 Hz
Monitor: 0,5 ~ 40 Hz
Moderato: 0,5 ~ 25 Hz
Massimo: 5 ~ 25 Hz

Campo di rilevazione segmento S-T da -2,0 a 2,0 mV
Analisi aritmia ASISTOLE, VTACH, VFIB, BIGEMINIA, ACCVENT, COUPLET, IRREGOLARE, PAUSA, PVC, RONT, TRIGEMINIA, BRADICARDIA, CICLO CORTO

Rilevazione pacemaker: indicatore su monitor per forme d'onda (selezionabile dall'utente)

Protezione contro le interferenze elettrochirurgiche e defibrillatori

RESPIRAZIONE
Metodo impedenza toracica
Selezione del canale RA-LA o RA-LL
Campo di misurazione 5-120 respiri al minuto
Precisione ± 1 respiro al minuto

Allarme apnea
SpO₂ 0-100% (70-100% ± 2% cifre)
Campo pulsazioni da 0 a 254 bpm ± 2 bpm

NIBP SUNTECH
Metodo oscillometrico
Funzionamento modalità manuale/automatica/continua
Gamma di misurazione della pressione 0-300 mmHg
Pressione di sicurezza adulti: 300 mmHg
neonati: 150 mmHg
adulti: 20-220 mmHg

Pressione:
Misurazione pulsazioni: 30-220 mmHg
Pressione pediatrica: 20-160 mmHg
Pulsazioni: 30-220 bpm
Pressione neonatale: 20-130 mmHg
Pulsazioni: 30-220 bpm
la misurazione della pressione statica è ± 3 mmHg
Rispetta la norma ANSI/AAMI SP 10 2002

TEMPERATURA
Campo di misurazione da 10 a 45° (da 59 a 113°F) ± 0,1°C
Compatibilità sonde di temperatura serie YSI 400

IBP
Canali 2
Campo di misurazione da -50 a 300 mmHg
Precisione <100 mmHg ± 1 mmHg
> 100 mmHg ± 1% di lettura

Campo di misurazione del polso da 0 a 300 bpm
Bilanciamento dello zero campo: ± 200 mmHg
Precisione ± 1 mmHg
Variazione: ± 1 mmHg su oltre 24 ore

Sensibilità trasduttore: 5 µV/mmHg
Campo di misurazione del polso: da 0 a 300 bpm

ACCESSORI MONITOR BM1, BM3, BM5 E BM7

GIMA code	ACCESSORI PER BM1, BM3, BM5 E BM7			
33738	NIBP Cavo di estensione, 3 m (necessario per ogni bracciale)	33735		33736
33735		33737		
33736		32810		
32848		32811		
33737		33739		
32810	Temp Sensore temperatura 2,75 m, tipo pelle <i>Compatibile con Drager MM15114, MM15822, GE 21733601, Philips HP21059B, Nihon Kohden P242A, Datascope 0206-02-0003</i>	33738		
32811		33741		
33739	Paper Carta termica 57,5 mm, Ø 38 mm	33740		
33740				
33741	Battery Batterie ricaricabili - fino a gen. 2006 - BM3 e BM3 plus Batterie ricaricabili - da gen. 2006 - BM3 e BM3 plus Batterie ricaricabili - da sett. 2007 - BM3, Plus e BM5 Batteria modulo EtCO ₂ - solo 33782 Batteria 11,1 V ricaricabile per BM1 Batteria 11,1 V ricaricabile per BM7	33742		
33742		33715		
33715		33717		
33717				
33798				
33710				
33709				
33770	Adapter Adattatore CA per BM3, BM5, BM7			

**La data è approssimativa. Scegliete la batteria in base alle specifiche e alla fotografia