

MONITOR MULTIPARAMETRICO BM3

- 33718 MONITOR GIMA BM3 (7" - 800X480 - display TFT)
 - 33719 MONITOR GIMA BM3 - VETERINARIA
- ECG+SPO₂ + NIBP+RESP+TEMPERATURA**

Caratteristiche principali monitor GIMA:

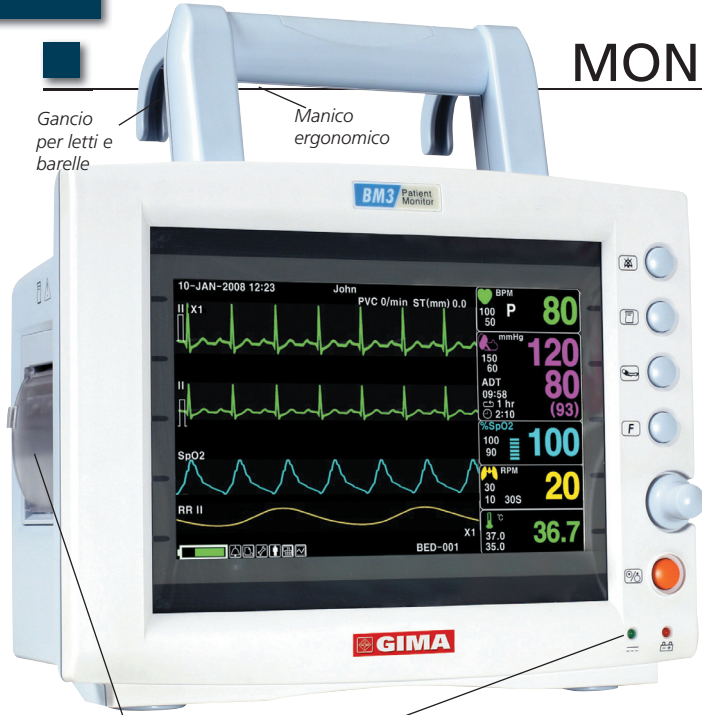
- frequenza pulsazioni cardiache
- Analisi ST, conteggio PVC
- ECG a 3 derivazioni (5 opzionali)
- pressione sanguigna non invasiva (NIBP)
- pulsoximetro Nellcor (SpO₂)
- impedenza respirazione
- temperatura (sensore opzionale)
- rilevazione pacemaker indicate sul display ECG
- batteria ed ingresso DC diretto (18 VDC) (non per ricarica)
- stampante integrata (58 mm)
- capacità di memoria 120 ore
- funzione d'allarme a distanza
- memorizzazione 20 allarmi
- LAN e HL7 via cavo o wireless
- lingua software: GB, DE, FR, IT, PT, PL, RO, HU, ES, CZ, BG, RU, TR, CN
- manuale utente: GB (su richiesta IT, ES, FR, DE)

Angolazione regolabile

Altezza carrello regolabile



33725



Gancio per letti e barelle

Manico ergonomico

Stampante integrata da 58 mm sia per stampa in tempo reale che per l'archiviazione dei dati (velocità: 25-50 mm/sec)

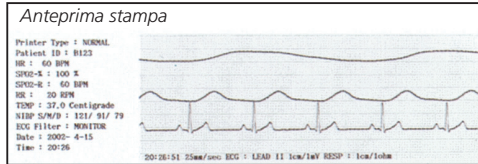
Indicatore livello batteria - Tempo funzionamento 2 ore - Tempo ricarica 4 ore



Facile da montare alle sponde letto



Collegamento diretto a monitor esterni



Anteprima stampa

DOTAZIONE STANDARD	33718	33719
Cavo paziente con 3 terminali (ECG)	•	• vet
Elettrodi: 10 pezzi	•	•
Cavo estensione NIBP - 3 metri	•	•
Bracciale adulti 25-35 cm	•	•
Bracciale pediatrico	•	•
Set 3 bracciali piccoli	•	•
Sensore SpO ₂ - riutilizzabile	•	• vet
Cavo estensione sensore SpO ₂ , 2 m	•	•
Adattatore DC (18 VDC, 2,5 A)	•	•
Stampante termica 58 mm	•	•
Batteria ricaricabile	•	•
Manuale uso: inglese, italiano	•	•

Il nuovo monitor BM3 dispone di svariate modalità di visualizzazione:

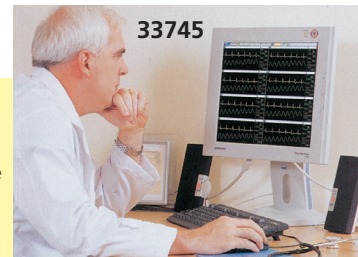
Visualizzazione analisi ST

Visualizzazione numeri grandi

Visualizzazione Trend

SISTEMA CENTRALE PAZIENTE (fino a 31 monitor)
 Consente all'operatore di monitorare ed ottenere la visualizzazione in contemporanea di più pazienti. Un sistema di comunicazione bidirezionale permette di raccogliere nuovi dati del paziente, settare allarmi sia a livello centrale che localmente presso il paziente.

- 33745 CENTRAL SYSTEM (PC, video e software)
- 33746 KIT CONNESSIONE Un kit per ogni monitor da collegare (impianto elettrico e cablaggio del sito a carico del committente).
- 33758 CENTRAL SYSTEM WIRELESS (PC, video e software)
- 33759 KIT CONNESSIONE WIRELESS Un kit per ogni monitor da collegare.



33745

CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALI

Display: 7" TFT a colori (800x480)
 Dimensioni/Peso: 238x250x163 mm/3,1 kg
 Indicatori: Fino a 4 onde (2xECG, SpO₂, Respirazione) allarmi per categoria (3 livelli di priorità), impugnatura con allarme visivo, tono pulsazioni, stato batteria, led alimentazione esterna
 Stampante termica: 25, 50 mm/sec (larghezza carta 58 mm)
 Batteria: batteria interna: sigillata agli acidi di piombo
 Durata operativa: 2 ore (a piena carica)
 Interfacce: uscita digitale LAN per trasferimento dati, Connettore in entrata DC: 18 VDC, 2.5 A max
 Voltaggio operativo: 100-240V, 50-60 Hz

ECG
 Derivazioni: 3, oppure 5 (opzionali)
 Campo ritmo cardiaco: da 30 a 300 bpm
 Precisione ritmo cardiaco: ± 3 bpm
 Banda: da 0,5 Hz a 40 Hz
 Velocità schermate: 25 mm/sec
 Dim. ECG (sensibilità): 0,5, 1, 2, 4 mV/cm
 Modalità con pacemaker: indicata sul display, selezionabile dall'utente
 Impedenza differenziale d'ingresso: >5 MΩ
 CMRR: >90 dB a 50 o 60 Hz
 Campo dinamico di ingresso: ± 5 mVAC, ± 300 mVDC
 Scarica defibrillatore: <4 s
 Tempo di ricarica defibrillatore <8s
 Analisi aritmia: VTAC/FIB/ ASISTOLICA

SpO₂

% campo di saturazione: da 0% a 100%
 Campo pulsazioni: da 0 a 254 bpm
 Precisione SpO₂: da 70% a 100% ± 2 cifre
 Precisione pulsazioni: ± 2 bpm

NIBP

Tecnica: oscillometro
 Modalità di misurazione: manuale: singola misurazione
 Auto: intervalli automatici di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30 minuti e 1, 2, 4, 8 ore.
 Display pressione (polso): da 50 a 300 mmHg
 Campo di misurazione pressione sanguigna:
 Sistol. da 0 a 260 mmHg
 Pressione arteria principale: da 30 a 220 mmHg
 Diastol.: da 20 a 200 mmHg
 Regolazione della pressione di gonfiaggio del bracciale

Respirazione

Campo: da 5 a 120 respiri al minuto
 Precisione: ± 3 respiri

Temperatura

Campo: da 15°C a 45°C (da 59°F a 113°F)
 Precisione: ±0,1°C
 Compatibile con: Sonde di temperatura serie YSI 400