



# GIMA

## MONITOR GIMA BM3 - VETERINARIA

**Codice:** 33719  
**Categoria:** Monitor BM1,BM3,BM5  
**Unità di vendita:** 1 pz.  
**Quantitativi minimi:** 1  
**Dispositivo:** Non dispositivo medico



**EAN13:** 8023279337198

**Descrizione:** MONITOR GIMA BM3 - VETERINARIA

### Caratteristiche principali monitor GIMA:

- display 7" TFT LCD a colori per una visualizzazione ottimale
- impostazione singola velocità di scansione per ogni parametro
- capacità di memoria 128 ore
- misura SpO2 con rilevamento bassa perfusione e segnale acustico del polso
- 2 tracciati ECG
- blocco schermo on/off
- connessione al sistema di monitoraggio centrale tramite LAN o W-LAN
- batteria Li-ion (durata continua 1,5 ore)
- rilevamento ECG e analisi ad alte prestazioni
  - impedenza di ingresso per pelle secca o elettrodo
  - livello ST, conteggio PVC in tempo reale
  - 3 tipi di analisi di aritmia
  - funzione di rilevazione pacemaker
- gestione dati potenziata
  - trend grafici e tabellari
  - 20 casi per 10 sec di forma d'onda di allarme memorizzati, rivisti e stampati
- 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)

### Caratteristiche tecniche:

#### Caratteristiche tecniche generali:

- Display: 7" TFT a colori (800x480)
- Dimensioni: 238 x 250 x h 163 mm
- Peso: 3,1 kg
- Tracciato: 4 onde: 2xEKG, SpO2, Respirazione
- Velocità schermate: 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec
- Indicatori: Categorie allarmi (3 livelli di priorità), Allarme visivo, tono QRS & tono polso SpO2, Percentuale (%) tono SpO2, stato batteria, alimentazione LED esterna
- Stampante termica: 25, 50 mm/sec (larghezza carta 58 mm)
- Batteria: Batteria Li-ion ricaricabile
- Durata: 1,5 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
- Memoria dati: 128 ore, 20 registrazioni di 10 secondi di allarme d'onda



# GIMA

## ECG:

- Derivazioni: 3, oppure 5 (opzionali)
- Selezioni derivazioni:
  - 3 I, II, III
  - 5 I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (opzionali)
- Campo di frequenza cardiaca:
  - Adulti: da 30 a 300 bpm
  - Neonati/bambini: da 30 a 350 bpm
- Precisione frequenza cardiaca:  $\pm 1$  bpm o  $\pm 1\%$ , la maggiore
- Velocità schermate: 6,25, 12,5, 25,50 mm/sec
- Filtro:
  - Diagnosi: da 0,05 a 150 Hz
  - Monitoraggio: da 0,5 a 40 Hz
  - Moderato: da 0,5 a 25 Hz
  - Massimo da 5 a 25 Hz
- Campo di rilevazione segmento S-T: da -2 a 2 mV
- Analisi aritmia: ASISTOLICA VTAC/VFIB
- Metodo rilevazione pacemaker: Indicatore forma d'onda su display (selezionabile dall'utente)
- Protezione: Contro interferenze elettrochirurgiche e defibrillazione

## SpO<sub>2</sub>:

- % campo di saturazione: da 0% a 100%  $\pm 2$  cifre (da 70% a 100%)
- Campo pulsazioni: da 30 a 254 bpm  $\pm 2$  bpm

## NIBP:

- Tecnica: Oscillometrica
- Metodo di misurazione: Manuale/automatico/continuo
- Campo pressione: da 0 a 300 mmHg  $\pm 3$  mmHg
- Campo di misura Pressione adulti: da 20 a 260 mmHg
- Pressione pediatrica: da 20 a 230 mmHg
- Pressione neonatale: da 20 a 120 mmHg

## Respirazione:

- Metodo: Impedenza toracica
- Campo: da 5 a 120 respiri/min
- Precisione:  $\pm 1$  respiro/min
- Allarme apnea: si

## Temperatura:

- Campo: da 0° a 50°C (da 32°F a 122°F)
- Precisione:  $\pm 0,1$ °C (da 25°C a 50°C),  $\pm 0,2$ °C (da 0°C a 24°C)
- Compatibile con: Sonde di temperatura serie YSI 400

## Dotazione standard:

- Cavo paziente con 3 terminali (ECG)
- Elettrodi monouso: 10 pezzi
- Cavo estensione NIBP 3 m
- Set di 3 bracciali veterinari
- Sensore SpO<sub>2</sub> - riutilizzabile
- Estensione cavo sensore SpO<sub>2</sub> 2 m
- Stampante termica 58 mm
- Adattatore DC (18 VDC, 2,5 A)
- Batteria
- Manuale d'uso (inglese, italiano)