

# MONITOR MULTIPARAMETRICO BM5

- 33777 MONITOR GIMA BM5 - 10,4" display TFT - 7 canali ECG
- 33779 MONITOR GIMA BM5 VET - display TFT 10,4"

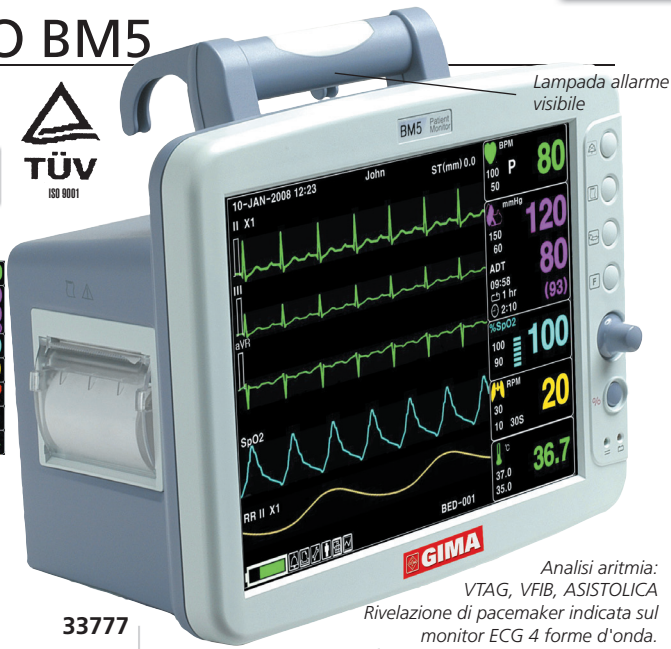
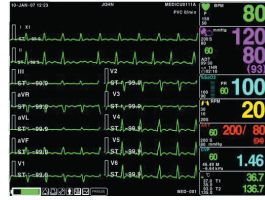


- analisi ECG ad alta prestazione.  
congeglio su display PVC del livello ST  
13 tipologie di analisi di aritmia

**ECG+SPO<sub>2</sub>+NIBP+RESP+ OPTIONAL  
2 TEMP, 2 IBP E MODULO ETCO<sub>2</sub>**

- 7 canali
- maniglia con lampada-allarme visibile
- tecnologia SpO<sub>2</sub> con rivelatore a bassa perfusione
- tonalità SpO<sub>2</sub>
- registratore di grafici integrato 58 mm
- stampante per i grafici e i trend su tabulati
- LAN o wireless LAN
- capacità di memoria 120 ore
- ingresso DC diretto per il trasporto su veicolo
- batteria a ioni di litio a lunga autonomia
- connessione al sistema centrale di monitoraggio

Monitor 12 canali



Lampada allarme visibile

Accessori monitor BM3 pag. 245, altri accessori pag. 247-248.

Code GIMA	ACCESSORI PER TEMPERATURA, ETCO <sub>2</sub> E KIT IBP
33740	Sensore exacon di temperatura 2,75 m, tipo pelle
33741	Sensore Temperatura rettale
33796	Modulo EtCO <sub>2</sub> SIDER STREAM per 33777/8/9
33790	Filtro per intubazione Linea H - adulti - conf. da 10 per 33796
33791	Filtro per intubazione Linea H - infanti - conf. da 10 per 33796
33792	CANNULA NASALE (non intubati) CO <sub>2</sub> - adulti - conf. da 10 pz.
33793	CANNULA NASALE (non intubati) CO <sub>2</sub> - pediatria - conf. da 10 pz.
33794	CANNULA NASALE (non intubati) CO <sub>2</sub> +O <sub>2</sub> - adulti - conf. da 10 pz.
33795	CANNULA NASALE (non intubati) CO <sub>2</sub> +O <sub>2</sub> - pediatria - conf. da 10 pz.
33798	Batteria a ioni di litio 11,1 V per EtCO <sub>2</sub> - solo 33782
33787	Kit IBP - monouso - singolo
33788	Kit IBP - riutilizzabile (non autoclavabile) - singolo
33789	Kit IBP - riutilizzabile (non autoclavabile) - doppio



Analisi aritmia:  
VTAG, VFIB, ASISTOLICA  
Rivelazione di pacemaker indicata sul  
monitor ECG 4 forme d'onda.

## CARATTERISTICHE TECNICHE PER MONITOR 33777 - 33778 - 33779 - 33780 - 33781

GENERALI	Forme d'onda ECG:	Respirazione
Dimensioni/Peso: 270x185xh 250 mm/4 kg	3-derivaz.: 1 canali (33777/79/80/81)	Campo: 5-120 respiri al minuto
Indicatori: Fino a 6 onde (ECGx2, SpO <sub>2</sub> , RR o EtCO <sub>2</sub> , IBPx2) allarmi per categoria (3 livelli di priorità), impugnatura con allarme visivo, tono pulsazioni, SpO <sub>2</sub> , stato batteria, led alimentazione esterna	5-derivaz.: 3/7 canali (33777/79/80/81)	Precisione: ± 1 respiro al minuto
Stampante termica: 25, 50 mm/sec (larghezza carta 58 mm)	10-derivaz.: 3/12 canali (33779 solo)	Allarme apnea: Si
Batteria: batteria interna: agli ioni di litio	Campo ritmo cardiaco: Adulti: 30-300 bpm	Temperatura
Durata operativa: 2 ore (a piena carica)	Neonati/pediatria: 30-350 bpm	Campo: da 15°C a 45°C (da 59°F a 113°F)
Interfaccia: uscita digitale LAN per trasferimento dati	± 1 bpm or ± 1%, il maggiore	Accuratezza: ± 0.1°C
Collegamento al sistema di chiamata infermiere	Precisione ritmo cardiaco: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec.	Compatibile con: Sonde di temperatura serie YSI 400
Uscita sincronizzazione defibrillatore	Velocità schermate: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec.	IBP
Connettore in entrata DC: 12-18 VDC, max 2,5 A	FILTRI: Modalità diagnostica: 0,67-150 Hz	Canali: 2
Voltaggio operativo: 100-240V, 50-60 Hz	Modalità monitoraggio: 0,67-40 Hz	Campo di misurazione: da -50 a 300 mmHg
SpO <sub>2</sub>	Modalità chirurgia: 5-25 Hz	Precisione di misurazione: ± 1 mmHg (<100 mmHg)
% Campo di saturazione: da 0% a 100%	Campo di rivelazione segmento ST: - 2.0 to 2.0 mV	Campo rateo pulsazioni: 0 a 300 battiti/min
Campo pulsazioni: da 0 a 254 bpm	Analisi aritmia: Asystole, Vtach, Vfibr, Bigeminy, Accent Couplet, Irregular, Pause, Pvc, Ront, Trigeminy, Vbrady, Shortrun 120 tipi (33779 solo)	Bilanciamento zero: Si
Precisione SpO <sub>2</sub> : da 70% a 100% ± 2 cifre	Analisi diagnostica: Modalità rilevazione pacemaker: Indicatore su monitor per forme d'onda (selezionabile dall'operatore)	Campo: ± 200 mmHg
Precisione pulsazioni: ± 2 bpm	Protezione: contro le interferenze elettrochirurgiche e defibrillazione	Accuratezza: ± 1 mmHg
ECG	NIBP	Variazione: ± 1 mmHg sulle 24 ore
Tipo di derivazione: 3-lead, 5-lead (33780-33777), 10-lead(33779)	Tecnica: oscillometrica	Sensibilità trasduttore: 5 µV/mmHg
Lead selection: 3-lead: I, II, III (33777/79/80/81)	Modalità di misurazione: manuale / Auto / Continuo	EtCO <sub>2</sub>
5-lead: I, II, III aVR, aVL, aVF, V (solo 33780/1)	Display pressione (polso): da 0 a 300mmHg	Modalità misurazione: Sidestream
10-lead: I, II, III aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 (33779)	Campo di misurazione pressione sanguigna: Sistolica da 40 a 270 mmHg	Campo misurazione: 0-150 mmHg, Ø a 19%
		Campo respirazione: 2-150 bpm
		Accuratezza: ± 2 mmHg, 0-40 mmHg
		Variazione: ± 5%, 41-70 mmHg
		Precisione respirazione: ± 8%, 71-100 mmHg
		Accuratezza: ± 10%, 101-150 mmHg
		Precisione respirazione: ± 1 respiro al minuto

# BM1: MONITOR ULTRACOMPATTO

- 33714 MONITOR GIMA BM1 SpO<sub>2</sub> + NIBP - opzionale TEMP e EtCO<sub>2</sub>

Monitor multiparametrico professionale in misure compatte:

- Solo 60mm di spessore e 1 kg di peso
- Facile montaggio su uno stativo
- Batteria 4,5 ore di funzionamento (Li-ion ricaricabile)
- Maniglia di presa superiore e posteriore
- Modalità di monitoraggio e modalità controllo spot
- Monitor a colori TFT 4,3" 480x272 pixels
- Tasto e rotella di navigazione
- Uscita esterna VGA per monitor LCD esterni (opzionale)
- Connessione BMCentral con LAN e W-LAN
- Salvataggio trend 128 ore e 400 casi
- Software interno multilingue selezionabile: (GB, FR, IT, ES, DE, PL, PT, RO, BG, HU, CZ, RU, TR, CN, KR)
- Tecnologia di monitoraggio CO<sub>2</sub> altamente avanzata
- Modulo EtCO<sub>2</sub> di facile installazione

Utilizza gli stessi accessori della linea BM3 e BM5.  
Specifiche tecniche SpO<sub>2</sub>, Temp, EtCO<sub>2</sub>, NIBP come il BM5.

- 33710 BATTERIA AL LITIO RICARICABILE - ricambio

Misure: 190x125x60 mm  
Peso: 1 kg

**SPO<sub>2</sub> + NIBP +  
opzionale TEMP e EtCO<sub>2</sub>**

Fornito con bracciale NIBP adulto (25-35 cm) con tubo flessibile di 3 m, SpO<sub>2</sub> sonda per dito adulto con cavo di prolunga (2 m), adattatore DC (15 VDC 2,0 A) staffa per il montaggio su asta, tracolla, batteria ricaricabile.

