

MONITOR MULTIPARAMETRICO TOUCH BM5 PRO

• 33776 MONITOR GIMA BM5 PRO - TOUCH SCREEN LCD TFT 10,4" A COLORI - 7 canali ECG

Analisi aritmia: VTAG, VFIB, ASISTOLICA
Rilevazione pacemaker indicata sul display ECG

- Monitor paziente multiparametrico avanzato ed espandibile
- touch screen LCD TFT 10,4" a colori con 6 tracciati
- impostazione singola velocità di scansione per ogni parametro
- memoria dati di tendenza di 168 ore
- misura SpO₂ con rilevamento bassa perfusione
- blocco schermo on/off
- oxyCRG, calcolo del farmaco
- uscita HDMI esterna per schermo grande
- connessione LAN o W-LAN a sistema monitoraggio centrale - opzionale
- batteria a ioni di litio a lunga autonomia (durata continua 3 ore)
- connessione in tempo reale da letto a letto, max 8 monitor senza server o stazione centrale

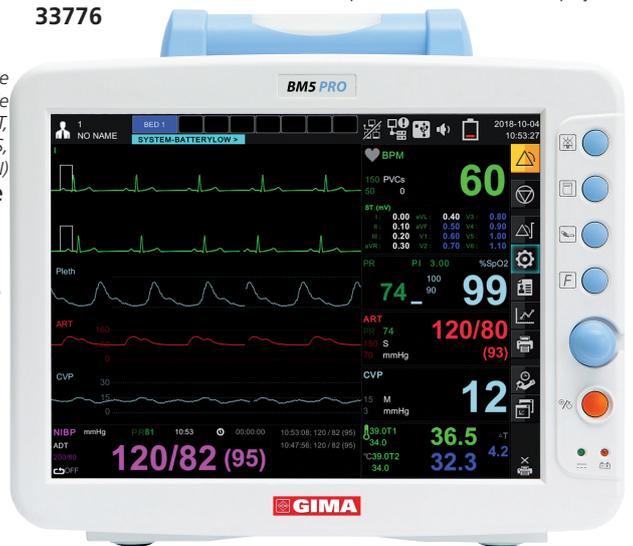
- Fascicolo sanitario elettronico HL7 con menu editabile
- multiparametri avanzati ed estendibili:
 - EtCO₂ Sidestream/Mainstream opzionale
 - NIBP suntech ad alte prestazioni (BM5ICU)
- rilevamento e analisi ECG ad alte prestazioni:
 - impedenza di ingresso per pelle secca o elettrodo adesivo
 - livello ST, conteggio PVC in tempo reale
 - 13 tipi di analisi di aritmia
 - funzione di rilevazione pacemaker
- gestione dati avanzata:
 - trend grafici e tabellari
 - memoria USB
 - 20 casi per 10 sec di tracciati allarme memorizzati, rivisti e stampati

- 33771 SENSORE TEMPERATURA 3 m - pelle - opzionale
 - 33772 SENSORE TEMPERATURA 3 m - rettale - opzionale
 - 33741 SENSORE TEMPERATURA EXACON 2,75 m - rettale - opzionale
- Altri accessori pagina 351.

Lingua software selezionabile
(GB, DE, FR, IT, PT, PL, RO, HU, ES, CZ, BG, RU, TR, CN)



33776



ECG+SPO₂+NIBP+RESP, 2 IBP opz.,
2 TEMP, MODULO ETCO₂

DOTAZIONE STANDARD

- Cavo paziente con 3 derivazioni (ECG)
- Elettrodi monouso: 10 pezzi
- Tubo NIBP - 3m
- Bracciale riutilizzabile pediatrico e adulti
- Batteria
- Sensore SpO₂ - riutilizzabile
- Cavo estensione 2 m sensore SpO₂
- Stampante termica 58 mm
- Adattatore CC (18 VCC, 2,5A)
- Manuale d'uso: GB, IT

GENERALI

Dimensioni/Peso: 238x163xh 250 mm/4 kg
Tracciato: 6 tracce (ECGx2, SpO₂, RR o EtCO₂ IBPx2)
Indicatori: Categorie allarmi (3 livelli di priorità), maniglia con allarme visivo, tono QRS, tono polso SpO₂, frequenza cardiaca, intensità polso SpO₂, stato batteria, LED alimentazione esterna
Stampante termica: 25, 50 mm/sec (larghezza carta 58 mm)
Batteria: Li-ion ricaricabile (3 ore funzionamento continuo)
Interfacce: Uscita digitale LAN per trasferimento dati

Collegamento al sistema di chiamata infermiere
Uscita sincronizzazione defibrillatore

Connettore entrata CC: 18 VCC, 2,8A max
Tensione funz.: 100-240 V, 50-60 Hz

SpO₂
% intervallo saturazione: 0% - 100% ±2 cifre (70 - 100%)
Intervallo pulsazioni: 30 - 254 bpm ±2 bpm

ECG
Derivazioni: 3, 5
Tipo di derivazioni: 3: I, II, III
Tracciati ECG: 3 derivazioni 1 canale
5 derivazioni: 1/2/7 canali

Intervallo freq. cardiaca: Adulti: 30-300 bpm
Neonati/bambini: 30-350 bpm
Precisione freq. cardiaca: ± 1 bpm o ± 1%, il maggiore dei due valori

CARATTERISTICHE TECNICHE

Velocità scansione: 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec.
Filtro: Diagnosi: 0,05 - 150 Hz
Monitoraggio 0,5 - 40 Hz
Moderato: 0,5 - 25 Hz
Massimo: 5 - 25 Hz
Intervallo rilevaz. segmento S-T: -2,0 - 2,0 mV
Analisi aritmia: Asistole, Vtach, Vfib, Bigemina, Accent Couplet, Irregolare, Pausa, Esv, Ront, Trigeminia, Vbrady, Ciclo corto
Modalità rilevazione pacemaker: Indicatore su display tracciato (selezionabile dall'utente)
Protezione: Interferenze elettrochirurgiche, defibrillazione
NIBP
Tecnica: Oscillometrica con deflazione lineare
Intervallo pressione: 0 - 300 mmHg ± 3 mmHg
Metodi misurazione: Manuale-Automatico-Continuo
Pressione sicurezza: Adulti: 300 mmHg
Neonati: 150 mmHg
Intervallo misurazione: Pressione adulti: 20 - 260 mmHg
Pressione pediatrica: 20 - 160 mmHg
Pressione neonati: 20 - 130 mmHg
Pulsazioni: 30 - 220 bpm
conforme a requisiti ANSI/AAMI ISO 81060-2-2013

Intervallo: 5 - 120 respiri/min ±1 r/min
Allarme apnea: sì
Temperatura
Intervallo: 0° - 50°C (32°F - 122°F)
Precisione: ± 0,1°C (25 - 50°C), ± 0,2°C (0 - 24°C)
Compatibile con: Sonde di temperatura serie YSI 400
IBP - opzionale
Canali: 2
Intervallo misurazione: -50 - 300 mmHg
Precisione misurazione: ± 1 mmHg (<100 mmHg)
± 1% lettura (>100 mmHg)
Intervallo pulsazioni: 0 - 300 battiti/min
Bilanciamento zero: intervallo ± 200 mmHg
precisione ± 1 mmHg
deviaz. ± 1 mmHg in 24 ore
Sensibilità trasduttore: 5µV/V mmHg
EtCO₂ - Respironics - opzionale
Modalità misurazione: Sidestream o Mainstream
Intervallo misurazione: 0-150 mmHg, 0 to 19%
Intervallo respirazione: 2-150 bpm
Precisione: ± 2 mmHg, 0-40 mmHg
± 5%, 41-70 mmHg
± 8%, 71-100 mmHg
± 10%, 101-150 mmHg
Precisione respirazione: ± 1 respiro al minuto

MODULI CO₂ RESPIRONICS: MAINSTREAM CAPNOSTAT E SIDESTREAM LOFLO

• 33796 MODULO CO₂ SIDESTREAM LOFLO

per pazienti intubati e non intubati
Modulo CO₂ flessibile e compatto, fornisce un monitoraggio costante e affidabile della CO₂ di pazienti adulti, pediatrici e neonati. Nessuna calibrazione richiesta. Velocità di campionamento di 50 ml/minuto.



Modulo CO₂ Sidestream LoFlo™

33790 Filtro per intubazione adulti con tubo deumidificatore, disponibile anche per VET (cane, cavallo)

33791 Filtro per intubazione pediatrico con tubo deumidificatore, disponibile anche per VET (gatto, cuccioli)



Codice GIMA	ACCESSORI EtCO ₂ per 33796 - conf. da 10
33790	Filtro intubazione Linea H - adulti
33791	Filtro intubazione Linea H - pediatrico
33792	Cannula nasale CO ₂ (non intubati) - adulti
33793	Cannula nasale CO ₂ (non intubati) - pediatrica
33794	Cannula nasale CO ₂ +O ₂ (non intubati) - adulti
33795	Cannula nasale CO ₂ +O ₂ (non intubati) - pediatrica

• 33797 MODULO CO₂ MAINSTREAM CAPNOSTAT

per pazienti intubati
Modulo CO₂ mainstream piccolo, resistente e leggero, fornisce un monitoraggio accurato e affidabile per tutti i pazienti intubati, dai neonati agli adulti. Nessuna calibrazione richiesta. Misura rapida delle vie aeree.

Modulo CO₂ Mainstream Capnostat®



COMPATIBILITÀ DEI MODULI CO ₂ LOFLO E CAPNOSTAT	
Marca	Modello
Bionet	BM5, BM5 Pro
Creative	K15
Mindray	Vari
Philips	Vari