

MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMA BM5 PRO con touch screen - ECG 7 tracce



MONITOR GIMA BM5 PRO - TOUCH SCREEN LCD TFT 10,4" A COLORI - 7 canali 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 al sistema di monitoraggio centrale con LAN o W-LAN - 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 Analisi aritmia: VTG, VFIB, ASISTOLICA Rilevazione pacemaker indicata sul display ECG. Lingua software selezionabile (GB, DE, FR, IT, PT, PL, RO, HU, ES, CZ, BG, RU, TR, CN).

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 funzion.: 100-240 V, 50-60 Hz SpO2 • % campo saturazione: 0% - 100% ± 2 cifre (70 - 100%) • Campo 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 • Campo freq. cardiaca: Adulti: 30-300 bpm Neonati/bambini: 30-350 bpm • Precisione freq. cardiaca: ± 1 bpm o $\pm 1\%$, il maggiore dei due valori • 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 • Analisi aritmia: Asistole, Vtach, Vfib, Bigeminia, Accvent 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 • Campo pressione: 0 - 300 mmHg ± 3 mmHg • Metodi misurazione: Manuale-Automatico-Continuo • Pressione sicurezza: Adulti: 300 mmHg Neonati: 150 mmHg • Campo misurazione: Pressione adulti: 20 - 260 mmHg Pressione pediatrica: 20 - 160 mmHg Pressione neonati: 20 - 130 mmHg Pulsazioni: 30 - 220 bpm • Precisione: conforme a requisiti ANSI/AAMI ISO 81060-2-2013 Respirazione • Campo: 5 -120 respiri/min ± 1 r/min • Allarme apnea: sì Temperatura • Campo: 0° - 50°C (32°F - 122°F) • Precisione: $\pm 0,1^\circ\text{C}$ (25 - 50°C), $\pm 0,2^\circ\text{C}$ (0 - 24°C) • Compatibile con: Sonde di temperatura serie YSI 400 IBP - opzionale • Canali: 2 • Campo misurazione: -50 - 300 mmHg • Precisione misurazione: ± 1 mmHg (100 mmHg) $\pm 1\%$ lettura (>100 mmHg) • Campo rateo pulsaz.: 0 - 300 battiti/min • Bilanciamento zero: campo ± 200 mmHg precisione ± 1 mmHg deviaz. ± 1 mmHg in 24 ore • Sensibilità trasduttore: 5 $\mu\text{V/V}$ mmHg EtCO2 - Resironics - opzionale • Modalità misurazione: Sidestream o Mainstream • Range misurazione: 0~150 mmHg, 0 to 19% • Campo misurazione: 2~150 bpm • Precisione: ± 2 mmHg, 0~40 mmHg $\pm 5\%$, 41~70 mmHg $\pm 8\%$, 71~100 mmHg $\pm 10\%$, 101~150 mmHg • Precisione respirazione: ± 1 respiro al minuto