

*Soluzioni per l'Ospedale*

**GIEMME**

Italia srls

UFFICIO – DEPOSITO – SEDE LEGALE

Via Aci Castello, 8

95126 Catania

Tel./Fax: 095 4031127 - 095 494163

E-mail: [info@giemmeitalia.it](mailto:info@giemmeitalia.it)

Web: [www.giemmeitalia.it](http://www.giemmeitalia.it)

P. IVA: 05259990876

## MONITOR MULTIPARAMETRICO “COMPACT 7”



- Display TFT - 7" a colori con 6 forme d'onda
- Analisi ECG ad alta prestazione.
- Conteggio su display PVC del livello ST
- 13 tipologie di analisi di aritmia 7 canali.
- Maniglia con lampada-allarme visibile
- Tecnologia SpO2 con rivelatore a bassa perfusione.
- Registratore di grafici integrato 58 mm
- Stampante per i grafici e i trend su tabulati
- LAN o wireless con centrale
- Capacità di memoria 120 ore
- Ingresso DC diretto per il veicolo di trasporto
- Batteria a ioni di litio a lunga autonomia 2 ore
- Connessione al sistema centrale di monitoraggio
- La lingua del software selezionabile (Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Tedesco)

### Caratteristiche tecniche

#### Generali

- Display: 10,4" TFT a colori (800x600)
- Dimensioni/Peso: 270x185xh 250 mm/4 kg
- Indicatori: Fino a 5 onde (ECGx2, SpO2, RR o EtCO2, IBPx2) allarmi per categoria (3 livelli di priorità), impugnatura con allarme visivo, tono pulsazioni, SpO 2, stato batteria, led alimentazione esterna

- Stampante termica: 25, 50 mm/sec (larghezza carta 58 mm)
- Batteria: batteria interna: agli ioni di litio, durata operativa: 2,5 ore (a piena carica)
- Interfacce: uscita digitale LAN per trasferimento dati
- Uscita VGA
- Connettore in entrata DC: 12-18 VDC, max 2,5 A
- Voltaggio operativo: 100-240V, 50-60 Hz

#### **SpO2**

- % Campo di saturazione: da 0% a 100%
- Campo pulsazioni: da 0 a 254 bpm
- Precisione SpO2: da 70% a 100%  $\pm$  2 cifre
- Precisione pulsazioni:  $\pm$  2 bpm

#### **ECG**

- Tipo di derivazione: 3-lead, 5-lead
- Lead selection: 3-lead: I, II, III / 5-lead: I, II, III aVR, aVL, aVF, V
- Campo ritmo cardiaco: Adulti: 30-300 bpm Neonati/pediatria: 30-350 bpm
- Precisione ritmo cardiaco:  $\pm$  1 bpm or  $\pm$  1%, qualunque maggiore
- Velocità schermate: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec.
- FILTRI: Modalità diagnostica: 0,67-150 Hz Modalità monitoraggio: 0,67-40 Hz Modalità chirurgica: 5-25 Hz
- campo di rivelazione segmento S+T: - 2.0 to 2.0 mV
- Analisi aritmia: Asystole, Vtach, Vfib, Bigeminy, Accvent Couplet, Irregular, Pause, Pvc, Ront, Trigeminy, Vbrady, Shortrun
- Pacemaker detection mode: Indicatore su monitor per forme d'onda (selezionabile dall'operatore)
- Protezione: contro le interferenze elettrochirurgiche e defibrillatori

#### **NIBP**

- Tecnica: oscillometrica
- 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 0 a 300mmHg
- Campo di misurazione pressione sanguigna: Sistolica da 40 a 270 mmHg, Mediana: da 20 a 230 mmHg, Diastolica: da 10 a 210 mmHg
- Pressione di gonfiaggio del bracciale regolabile

#### **Temperatura (OPZIONALE)**

- Campo: da 15°C a 45°C (da 59°F a 113°F)
- Accuratezza:  $\pm$  0.1°C
- Compatibile con: Sonde di temperatura serie YSI 400

#### **Dotazione**

- Cavo con 3 terminali (ECG)
- Elettrodi: 10 pezzi
- Cavo estensione NIBP - 3 m
- Bracciale adulti 25-35 cm
- Bracciale pediatrico
- Sensore SpO2 - riutilizzabile
- Cavo estensione sensore SpO2
- Stampante incorporata
- Adattatore DC (18 VDC, 2.5 A)
- Batteria
- Manuale in italiano

**GIEMME**  
Italia