

*Soluzioni per l'Ospedale*

**GIEMME**

Italia S.r.l.s

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 paziente multiparametrico "COMPACT 5" – display LCD 7" TFT

- frequenza pulsazioni cardiache
- Analisi ST, conteggio PVC
- ECG a 3 derivazioni (5 optional)
- pressione sanguigna non invasiva (NIBP)
- pulsoximetro Nellcor (SpO2)
- impedenza respirazione
- temperatura (sensore opzionale)
- rilevazione pacemaker indicate sul display ECG
- batteria ed ingresso DC diretto (18 VDC) (non per ricarica)
- stampante integrata (58 mm)
- capacità di memoria 120 ore
- funzione d'allarme a distanza
- memorizzazione 20 allarmi
- LAN e HL7 via cavo o wireless
- software in dotazione: inglese, spagnolo, francese, italiano, tedesco.

### Caratteristiche tecniche

Display: 7" TFT a colori (800x480)

Indicatori: Fino a 4 onde (2xECG, SpO2, Respirazione) allarmi per categoria (3 livelli di priorità), impugnatura con allarme visivo, tono pulsazioni, stato batteria, led alimentazione esterna

Stampante termica: 25, 50 mm/sec (larghezza carta 58 mm)

Batteria: batteria interna: sigillata agli acidi di piombo

Durata operativa: 2 ore (a piena carica)

Interfacce: uscita digitale LAN per trasferimento dati, Uscita VGA (33722, 33723)

Connettore in entrata DC: 18 VDC, 2.5 A max

Voltaggio operativo: 100-240V, 50-60 Hz

*Soluzioni per l'Ospedale*

**GIEMME**

Italia s.r.l.s

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

#### **ECG:**

Derivazioni: 3  
Campo ritmo cardiaco: da 30 a 300 bpm  
Precisione ritmo cardiaco: +/- 3 bpm  
Banda: da 0,5 Hz a 40 Hz  
Velocità schermate: 25 mm/sec  
Dim. ECG (sensibilità): 0,5, 1, 2, 4 mV/cm  
Modalità con pacemaker: indicata sul display, selezionabile dall'utente  
Impedenza differenziale d'ingresso: >5 MQ  
CMRR: >90 dB a 50 o 60 Hz  
Campo dinamico di ingresso: +/- 5 mVAC, +/- 300 mVDC  
Scarica defibrillatore: Tempo di ricarica defibrillatore <8s  
Analisi aritmia: VTAC/VFIB/ ASISTOLICA  
Analisi segmento ST

#### **SpO2:**

% campo di saturazione: da 0% a 100%  
Campo pulsazioni: da 0 a 254 bpm  
Precisione SpO2: da 70% a 100% +/- 2 cifre  
Precisione pulsazioni: +/- 2 bpm

#### **NIBP:**

Tecnica: oscillometro  
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 50 a 300 mmHg  
Campo di misurazione pressione sanguigna:  
Sistol. da 0 a 260 mmHg  
Pressione arteria principale: da 30 a 220 mmHg  
Diastol.: da 20 a 200 mmHg  
Regolazione della pressione di gonfiaggio del bracciale

#### **Respirazione:**

Campo: da 5 a 120 respiri al minuto  
Precisione: +/- 3 respiri

#### **Temperatura:**

Campo: da 15°C a 45°C (da 59°F a 113°F)  
Precisione: da 25°C a 45°C ±0,1°C  
da 15°C a 24°C ±0,2°C  
Compatibile con: Sonde di temperatura serie YSI 400

**GIEMME**  
Italia

*Soluzioni per l'Ospedale*

**GIEMME**

*Italia s.r.l.s*

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

**Dimensioni e Peso:**

- 238x250xh 163 mm
- 3,1 kg

**Dotazione**

- Cavo paziente con 3 terminali (ECG)
- Elettrodi: 10 pezzi
- Cavo estensione NIPB – 3 metri
- Bracciale adulti 25-35 cm
- Bracciale pediatrico
- Sensore SpO2 - riutilizzabile
- Cavo estensione sensore SpO2
- Adattatore DC (18 VDC, 2.5 A)
- Stampante con 2 rotoli di carta termica
- Manuale utente: inglese, italiano

**GIEMME**  
*Italia*