



medical **ECONET**  
GERMANY



## PROVIEW 12

Monitor paziente multiparametrico avanzato.

- Analisi di 27 tipi di aritmia
- Early Warning Score (EWS)
- Glasgow Coma Scale (GCS)
- oxyCRG – Ossicardiorespirogramma
- Gittata cardiaca, EtCO2 e misurazione invasiva della pressione arteriosa (optional)
- Centrale di monitoraggio fino a 66 monitor (optional)
- 4 ore autonomia batteria / 8 ore (optional)

## Specifiche tecniche

Caratteristiche tecniche del monitor	
Display	12,1" a colori TFT (800 x 600 pixel)
Dimensioni	320 (L) x 262 (A) x 175 (P) mm – peso 4kg circa.
Parametri indicati	fino a 7 curve (ECG, SpO <sub>2</sub> , respirazione) Allarmi categorizzati (3 livelli di priorit�) Allarme visivo Tono del battito cardiaco Livello batteria Collegamento esterno LED
Interfaccia	Porta USB Uscita sincronizzata defibrillatore (optional) Chiamata infermiera (optional) Uscita LAN digitale per trasferimento dati
Batteria	Batteria interna al litio, ricaricabile Indicatore stato batteria Funzionamento: 4 ore (a piena carica)
Stampante termica	Velocit�: 12,5, 25, 50 mm/sec Dimensioni carta: 50 mm
Corrente	IEC 60601-1 and 60601-2 Ingresso: 100-240V (50/60 Hz) Corrente di ingresso: 100VA
Trend grafico e tabulare	
Memoria dati	Allarmi: 3.000 gruppi Trend: 180 ore NIBP: 2.400 gruppi Curva olografica: 72 ore
Lingue disponibili	
	inglese, cinese, francese, tedesco, italiano, polacco, spagnolo, portoghese, russo, ceco, turco, danese, olandese, finlandese, ungherese, norvegese, svedese, rumeno, lingua siriana, greco
ECG	
Derivazioni	3/5/6/12
Gamma frequenza cardiaca	Adulto: da 10 a 300 bpm Pediatrico: da 10 a 350 bpm
Accuratezza frequenza cardiaca	± 1 bpm
Segmento ST	Gamma misurazione: - 2.0mV + 2.0mV Accuratezza: -0.8mV + 0.8mV Risoluzione: 0.01 mV
Ampiezza Banda	0.5 Hz ~ 40Hz
Guadagno	6.25, 2.5, 25, 50 mm/sec
Input impedenza	>5MΩ
CMRR	>100dB
Gamma input segnale	-10.0mV ~ +10.0mV
Analisi aritmia	VTAC / VFIB / ASYSTOLIC ecc.
Rilevamento Lead-OFF	indicatore display
SpO <sub>2</sub>	
Gamma input segnale	0% to 100%
Gamma polso	25 to 300bpm
Accuratezza SpO <sub>2</sub>	70% to 100%: <3% 0% to 69% non specificato
Accuratezza polso	± 3 bpm
Gamma Indice Perfusion	0.05-20.0%
Accuratezza Indice Perfusion	±0.1% o ±10% del valore indicato, qualunque sia maggiore

NIBP	
Tecnologia	Oscillometrica
Metodo di misurazione	Manuale, Automatico, STAT
Intervallo auto misurazione	1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30 min 1, 1.5, 2, 4, 8 ore STAT: 5 min
Gamma sistolica	Adulto: 30 - 270mmHg Pediatrico: 30 - 235mmHg Neonato: 30 - 135 mmHg
Gamma diastolica	Adulto: 10 - 220mmHg Pediatrico: 10 - 220 mmHg Neonato: 10 - 110 mmHg
Media	Adulto: 20 - 235mmHg Pediatrico: 20 - 235 mmHg Neonato: 20 - 125 mmHg
Accuratezza pressione	± 3 mmHg
Pressione di gonfiaggio del bracciale regolabile	
CO <sub>2</sub> Mainstream	
Gamma	0% - 25% (0 mmHg - 190 mmHg)
Accuratezza	± (0.43% + 8% del valore indicato)
Risoluzione	0.1% o 1 mmHg
CO <sub>2</sub> Microflusso	
Gamma	0% - 25% (0 mmHg - 190 mmHg)
Accuratezza	± (0.43% + 8% del valore indicato)
Portata campione	50±10 mL/min
Gittata Cardiaca	
Gamma	0.1 L/min - 20 L/min
Accuratezza	±5% o ±0.1 L/min, qualunque sia maggiore
Risoluzione	0.1 L/min
IBP	
Gamma	-50 mmHg - 360 mmHg
Accuratezza	± 2 mmHg o ±2% del valore indicato
Risoluzione	1 mmHg
Temperatura corporea doppio canale T1, T2, TD	
Gamma	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Accuratezza	±0.1°C o ± 1°F
Compatibile	sensoreserie YSI 400
Respirazione	
Gamma	0 - 150 rpm
Accuratezza	±2 rpm o ±2% qualunque sia maggiore
Risoluzione	1 rpm
Drip Monitor (DM)	
Gamma	Intervallo velocit� gocciolamento 5 - 200 gocce/min (fiala convenzionale 1 ml o 20 gocce)
Accuratezza	±2 digit o ±2%, qualunque sia maggiore
Unit�	Gocce/min, mL/h possono essere automaticamente convertiti (fiala convenzionale da 1mL = 20 gocce)
Funzione di arresto del liquido	allarme e blocco del liquido quando l'infusione � terminata. Allarme in caso di velocit� di gocciolamento anormale.

CE 0123



\*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.