



medical **ECONET**  
GERMANY



## Compact 7

Monitor paziente multi-parametrico

- Grande schermo 10.4" a colori (800x600 pixel)
- 7 canali ECG, SpO2, 2 x IBP, NIBP, Respirazione, 2 x temperatura
- Modulo EtCO2 (Mainstream e Sidestream)
- 120 ore di memoria/ 12 lingue disponibili
- Connessione PC (LAN, RS-232, e Wi-fi) / compatibile HL7
- EtCO2 (opzionale)
- Temperatura (opzionale)
- IBP (opzionale)

## Specifiche generali

Monitor	
Display	schermo TFT 10,4" a colori (800x600 pixel)
Dimensioni	270(L) x 250(A) x 184,5(P) mm, circa 4 kg
Indicatori	fino a 6 onde (ECG, SpO2, respirazione, EtCO2, IBP) Allarmi per categoria (4 livelli di priorità) Allarme visuale, passo tono SpO2 Frequenza cardiaca, stato batteria Indicatore LED alimentazione esterna
Trend	memoria archiviazione di 120 ore
Interfaccia	connettore input DC: 12 – 18 V DC, 2,5 A Sync Output defibrillatore Livello segnale: da 0 a 5 V impulso Larghezza impulso: 100 ± 10 ms Uscita digitale LAN per trasferimento dati Sistema chiamata infermiera DC output: 5 V DC, 1A max.
Batteria	batteria ricaricabile Li-ion indicatore stato batteria Tempo di funzionamento: circa 3 ore
Stampante termica	Velocità: 25-50 mm/sec, Larghezza carta: 57 mm
EtCO2 (opzionale)	
EtCO2	Respironics™ Mainstream/Sidestream
Gamma misurazione	0~150 mmHg
Precisione	0-40 mmHg ±2 mmHg, 41-70 mmHg ±5% 71-100 mmHg ±8% of reading, 101-150 mmHg ±10% of reading
Frequenza respirazione	2~150 respiri al minuto
Precisione respirazione	±1 respiro al minuto
Accessori	
Accessori standard	Cavo paziente 5 lead, cavo prolunga NIBP Bracciale NIBP riutilizzabile adulto, cavo prolunga SpO2 Sensore SpO2 riutilizzabile adulto, adattore DC 18V, 2.5A Rotolo carta stampante termica (2 pezzi)
Accessori opzionali	sonde temperatura (pelle/rettale), trasduttore IBP, modulo EtCO2 Mainstream/Sidestream, cavo paziente ECG 3 derivazioni
Lingue	tedesco, inglese, francese, spagnolo, italiano, russo, ceco, polacco, turco, rumeno, portoghese, bulgaro

## Accessori standard



## Dimensioni



## Specifiche tecniche

ECG	
Tipo derivazioni	3 derivazioni – 5 derivazioni
Selezione derivazioni	3 derivazioni: I, II, III 5 derivazioni: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Curva ECG	3 derivazioni: 1 canale, 5 derivazioni: 3/7 canali
Gamma frequenza cardiaca	adulto: 30-300 bpm neonato/pediatrico: 30-350 bpm
Precisione frequenza cardiaca	±1 bpm oppure ±1%, il maggiore dei due valori
Velocità	6.25, 12.5, 25, 50 mm / sec.
Filtro	Diagnostico: 0.05Hz-120Hz, Monitoraggio: 0.5-40Hz, Chirurgico: 0.5-25Hz
Gamma segmento S-T	-2.0 to 2.0 mV
Analisi aritmia	ASISTOLICA, TACHICARDIA VENTRICOLARE, FIBRILLAZIONE VENTRICOLARE, BIGEMINISMO, ACCVENT, DISTICO, IRREGOLARE, PAUSA, PVC, RONT, TRIGEMINISMO, VBRADY, SHORTRUN.
Detezione pacemaker	indicatore sul display (selezionabile dall'utente)
Protezione	contro interferenze elettrochirurgiche e defibrillazione
Respirazione	
Metodo	impedenza toracica
Selezione canale	RA-LA oppure RA-LL
Campo di misura	5-120 respiri minuto
Precisione	± 1 respiro per minuto
Allarme apnea	si
SpO2	
Campo saturazione	da 0 a 100%
Precisione saturazione	da 70 a 100% ± 2 cifre, 0 a 69 % non specificato
Gamma frequenza cardiaca	da 0 a 254 bpm
Precisione frequenza del polso	±2 bpm
NiBP	
Metodo	oscillometrico con deflazione lineare
Modo	manuale/automatico/continuo
Campo di misura	pressione adulto: da 20 a 260 mmHg pressione pediatrico: da 20 a 230 mmHg pressione neonato: da 20 a 120 mmHg
Precisione	errore medio: inferiore a ±5 mmHg deviazione standard: inferiore a 8 mmHg
Temperatura (opzionale)	
Campo di misura	da 15°C a 45 °C (da 59 a 113 °F)
Precisione	±1 °C
Compatibilità	sonde temperatura serie YSI 400
IBP (opzionale)	
Canali	2
Campo di misura	da -50 to 300 mmHg
Precisione	<100mmHg: ±1 mmHg, >=100 mmHg: ±1 % del valore letto
Gamma misurazione frequenza cardiaca	0 to 300 bpm
Zero balancing	gamma: ±200 mmHg, precisione: ±1 mmHg tendenza: ±1 mmHg nelle 24 ore
Sensibilità trasduttore	5µV / mmHg

medical **ECONET**

Im Erlengrund 20, 46149 Oberhausen - Germany

t: +49 (0) 208 377 890-0 info@medical-econet.com  
f: +49 (0) 208 377 890-55 www.medical-econet.com  
facebook.com/medicaleconetgermany  
twitter.com/medicaleconet

Distributore

**EUKON**  
Future Healthcare Now  
www.eukon.it

\*Le specifiche sono soggette a modifiche

CE 0123

ME-ITA-H-25-COMP7-04-20