



medical **ECONET**  
GERMANY



## Compact 9

Monitor pazienti Premium per terapia intensiva

- Grande schermo TFT 12,1" a colori, con massimo 6 forme d'onda
- Display touch screen
- Funzioni potenti ed avanzate
- 168 ore di salvataggio dati
- Display suddiviso in 4 settori di visualizzazione parametri
- Display visione dinamica OxyCRG
- Monitoraggio Temperatura (opzionale)
- Monitoraggio IBP (opzionale)

## Specifiche generali

Monitor	
Display, risoluzione	schermo TFT 12,1" a colori, 800 x 600 pixel
Dimensioni, peso	322 (L) x 250 (A) x 224.8 (P) mm, circa 4,5 kg
Parametri	ECG, frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, SpO2 e pulsazioni, pressione sistolica, diastolica, arteriosa media, 2 x temperatura, 2 x IBP, EtCO2, FICO2, frequenza respiratoria delle vie aeree
Traccia	forma d'onda: 2*ECG, SpO2, RR or EtCO2, 2*IBP Velocità di scansione: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec
Indicatori	allarmi suddivisi per categoria (3 livelli di priorità), impugnatura con allarme visivo, tono pulsazione, SpO2 passo tono pulsazione, livello batteria, indicatore LED di alimentazione esterna.
Interfacce	connettore DC: da 12 a 18 VDC, 2.5A, uscita sincronizzata defibrillatore: - Livello segnale: da 0 a 5V pulsazioni - Ampiezza pulsazione: 100 +/- 10ms. Uscita digitale LAN per trasferimento dati. Sistema chiamata infermiera. Uscita DC: 5VDC, 1A max.
Batteria	batteria ricaricabile Li-on. Autonomia: 1 ora a funzionamento costante
Stampante termica (opzionale)	Velocità: 25, 50 mm/sec, Larghezza carta: 58mm
Stoccaggio dati	168 ore di trend, 20 casi di forma d'onda di allarme da 10 secondi
Lingue	Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Tedesco, Cinese, Russo, Ceco, Bulgaro, Portoghese, Rumeno, Ungherese, Turco, Polacco.
Monitoraggio ECG	
Tipo di derivazione	3-lead, 5-lead, 10-lead (opzionale)
Selezione Lead	3-lead: I, II, III 5-lead: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V 10-lead: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
Forma d'onda ECG	3-lead: 1 canale 5-lead: 3/7 canali 10-lead: 12 canali
Campo frequenza cardiaca	Adulto : da 30 a 300 bpm Neonato / Pediatrico: da 30 a 350 bpm
Accuratezza frequenza cardiaca	±1 bpm oppure ±1%, il maggiore dei due
Velocità di scansione	6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec.
Filtro	Modo diagnosi: da 0.05Hz a 150Hz Modo monitor: da 0.5 a 40 Hz Modo chirurgico: da 0.5 a 25 Hz
Campo di rilevamento segmento S-T	da -2.0 a 2.0 mV
Analisi aritmia	ASYSTOLE, VTACH, VFIB, BIGEMINY, ACCVENT, COUPLET, IRREGULAR, PAUSE, PVC, RONT, TRIGEMINY, VBRADY, SHORTRUN
Modalità di rilevamento del pacemaker	indicatore forma d'onda sul display (selezionabile)
Protezione	contro interferenze da elettrobisturi e defibrillatore
Monitoraggio respirazione	
Metodo	impedenza toracica
Selezione canale	RA-LA oppure RA-LL
Campo di misurazione	da 5 a 120 respiri / minuto
Accuratezza	±1 respiro / minuto
Allarme apnea	si

Monitoraggio SpO2	
Campo di saturazione	da 0 a 100%
Accuratezza di saturazione	da 70 a 100% ±2 cifre, da 0 a 69% non specificato
Gamma di frequenza pulsazioni	da 0 a 254 bpm
Accuratezza frequenza pulsazioni	±2 bpm
Monitoraggio NIBP	
Metodo	oscillometro con deflazione lineare
Metodo operativo	manuale/automatico/continuo
Campo di misurazione	Pressione adulto: da 20 a 260 mmHg Pressione pediatrica: da 20 a 230 mmHg Pressione neonato: da 20 a 120 mmHg
Accuratezza	errore medio: inferiore ±3 mmHg Deviazione standard: inferiore 8 mmHg
Monitoraggio temperatura (Opzionale)	
Campo di misurazione	da 0 a 50 °C (da 0 a 122 °F)
Accuratezza	±1 °C
Compatibilità	Sonde temperatura YSI serie 400
Monitoraggio IBP (Opzionale)	
Canali	2
Campo di misurazione	da -50 a 300 mmHg
Accuratezza	<100 mmHg : ±1 mmHg, >=100 mmHg : ±1 % del valore letto
Campo di misurazione della frequenza delle pulsazioni	da 0 a 300 bpm
Bilanciamento dello zero	Campo: ±200 mmHg, Accuratezza : ±1 mmHg Variazione: ±1 mmHg nelle 24 ore
Sensibilità trasduttore	5µV/mmHg
Microstream CO2 (Opzionale)	
Campo di misurazione	da 0 a 99 mmHg
Accuratezza	da 0 a 40 mmHg ±2 mmHg da 41 a 76 mmHg ±5 % del valore letto, da 77 a 99 mmHg ±10 % del valore letto
Frequenza respiratoria	da 0 a 150 respiri / minuto
Accuratezza respiratoria	±1 respiro / minuto
Sidestream CO2 (Opzionale)	
Campo di misurazione	da 0 a 150 mmHg, da 0 a 19%
Accuratezza	da 0 a 40mmHg ±2 mmHg, da 41 a 70mmHg ±5% del valore letto, da 71 a 100mmHg ±8% del valore letto, da 101 a 150mmHg ±10% del valore letto
Frequenza respiratoria	da 2 a 150 respiri / minuto
Accuratezza respiratoria	±1 breath respiro / minuto
Mainstream CO2 (Opzionale)	
Campo di misurazione	da 0 a 150 mmHg, da 0 a 19%
Accuratezza	da 0 a 40mmHg ±2 mmHg, da 41 a 70mmHg ±5 % del valore letto, da 71 a 100mmHg ±8 % del valore letto, da 101 a 150mmHg ±10 % del valore letto
Frequenza respiratoria	da 0 a 150 respiri / minuto
Accuratezza respiratoria	± 1 respiro / minuto

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-COMP9-04-20