

PROVIEW 12

12,1“ TFT Voll-Touchscreen-Patientenmonitor

- 27 verschiedene Arten der Arrhythmie-Analyse
- Early Warning Score (EWS) - Zur Einschätzung der Dringlichkeit medizinischer Maßnahmen
- Glasgow Coma Scale (GCS)
- oxyCRG - Sauerstoff-Kardio - Respirogramm
- Überwachung der Atemwege bei Neonaten
- Zentrale Überwachungs-Software für bis zu 66 Monitore (optional)
- 4 Stunden Akku-Laufzeit / bis zu 8 Stunden (optional) erweiterbar
- Central Monitoring System Software (optional erhältlich für EUR 1.599,-)

Spezifikationen

Monitorspezifikationen	
Anzeige	12,1" Farb-TFT mit Touchscreen (800 x 600 Pixel)
Abmessungen	175(W) x 320(H) x 262(T)mm, ca. 4kg
Indikatoren	Bis zu 3 Wellen (EKG, SpO2, Atmung) Kategorisierte Alarme (3 Prioritätsstufen) Visueller Alarm Herzfrequenzton Batteriestatus Externe Power-LED
Schnittstellen	USB-Anschluss Defibrillator-Synchronisationsausgang (Option) Schwesternruf (optional) LAN-Digitalausgang für die Datenübertragung
Akku	Wieder aufladbare Lithium-Ionen Akku mit bis zu 4 Stunden Arbeitsdauer Batterie-Statusanzeige
Thermodrucker	Geschwindigkeiten : 12.5, 25, 50 mm/s Papierbreite : 50 mm
Leistung	IEC 60601-1 and 60601-1-2 Eingang: 100-240V (50/60 Hz) Eingangsleistung: 100 VA
Grafische und tabellarische Trends	
Datenspeicherung	Alarmereignisse: 3.000 Gruppen Trendspeicher: 180 Stunden NIBP: 2.400 Gruppen Holographische Wellenform: 72 Stunden
Sprachversionen	
	Englisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Türkisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Ungarisch, Norwegisch, Schwedisch, Rumänien, Griechisch

EKG	
Ableitungen	3/5/6/12 adrig
Herzrate	Erwachsene: 10 - 300 bpm Pädiatrie: 10 to 350bpm
Genauigkeit Herzrate	± 1 bpm
ST Strecke	Messbereich: -2.0mV to +2.0mV Genauigkeit: -0.8mV to + 0.8mV Auflösung: 0.01mV
Bandbreite	0.5 Hz ~ 40 Hz
Durchlaufgeschwindigkeit	6.25, 2.5, 25, 50 mm/s
Eingangsimpedanz	>5MΩ
CMRR	>100dB
Eingangssignalbereich	-10.0mV ~ +10.0mV
Arrhythmie-Analyse	VTAC / VFIB / ASYSTOLIC etc.
Kabelbruch / Kein Signal	Anzeige auf Display
SpO_2	
Messbereich	0 % - 100 %
Impulsfrequenzbereich	25 - 300bpm
SpO2 Genauigkeit	70 % - 100 %: <3% 0 % - 69 % nicht spezifiziert
Pulsfrequenzgenauigkeit	± 3 bpm
Perfusionsindex-Bereich	0.05-20.0%
Perfusionsindex-Genauigkeit	±0.1% oder ±10% des Messwertes, je nachdem, welcher Wert größer ist

NIBP	
Technik	Oszillometrische
Betriebsmodi	Manuell, Auto, STAT
Intervall für die automatische Messung	1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30 min 1, 1.5, 2, 4, 8 Stunden SATA: 5 min
Systolischer Bereich	Erwachsene: 30 - 270mmHg Pädiatrie: 30 - 235mmHg Neonatal: 30 - 135 mmHg
Diastolischer Bereich	Erwachsene: 10 - 220mmHg Pädiatrie: 10 - 220 mmHg Neonatal: 10 - 110 mmHg
Mittlerer Bereich	Erwachsene: 20 - 235mmHg Pädiatrie: 20 - 235 mmHg Neonatal: 20 - 125 mmHg
Genauigkeit	± 3 mmHg
Einstellbarer Manschettenaufblasdruck	
Mainstream CO2 + Sidestream optional	
Bereich	0% - 25% (0 mmHg - 190 mmHg)
Genauigkeit	± (0.43% + 8%)
Auflösung	0.1% or 1 mmHg
Microflow CO2	
Bereich	0% - 25% (0 mmHg - 190 mmHg)
Genauigkeit	± (0.43% + 8%)
Abtastrate	50±10 mL/min
C.O.	
Bereich	0.1 L/min - 20 L/min
Genauigkeit	±5% oder ±0.1 L/min, je nachdem, welcher Wert größer ist
Auflösung	0.1 L/min
IBP	
Bereich	-50 mmHg - 360 mmHg
Genauigkeit	± 2 mmHg or ±2%
Auflösung	1 mmHg
Zweikanal-Körpertemperatur T1, T2, TD	
Bereich	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Genauigkeit	±0.1°C oder ± 1°F
Kompatibilität	Messtaster der Serie YSI 400
Atmung	
Bereich	0 - 150 U/min
Genauigkeit	±2 U/min oder ±2% des Messwertes, je nachdem, welcher Wert größer ist
Auflösung	1 U/min
Drip Monitor (DM)	
Bereich	Tropfrate 5-200 Tropfen/min (1 ml herkömmliches Röhrchen 0 20 Tropfen)
Genauigkeit	±2 Digit oder ±2%, je nachdem, welcher Wert größer ist
Einheit	Tropfen/min, mL/h, können automatisch umgewandelt werden (1mL konventionelles Rohr = 20 Tropfen werden hauptsächlich verwendet)
Flüssigkeits-Stopp-Funktion	Alarm und Stopp der Flüssigkeit, wenn die Infusion abgeschlossen ist. Alarm, wenn die Tropfrate anormal ist.

CE 0123

medical ECONET

Im Erlengrund 16, 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

Distributor

*All specifications are subject to change without notice

ME-GER-H-25-PROVIEW12-08-24