



## **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

## **Spezifikationen**

Monitorspezifikat	ionen			
Anzeige	12,1" Fa	arb-TFT mit Touchscreen (800 x 600 Pixel)		
Abmessungen	175(T) x 320(B) x 262(H)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				
	Polnisc Türkisc	h, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, h, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, h, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Ungarisch, gisch, Schwedisch, Rumänien, Griechisch		
EKG				
Ableitungen		3/5/6/12 adrig		
Herzrate		Erwachsene: 10 - 300 bpm Pädiatrie: 10 to 350bpm		
Genauigkeit Herzrate		±1bpm		
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		>5ΜΩ		
CMRR		>100dB		
Eingangssignalbereich		-10.0mV ~ +10.0mV		
Arrhythmie-Analyse		VTAC/VFIB/ASYSTOLIC etc.		
Kabelbruch / Kein Signal		Anzeige auf Display		
SpO <sub>2</sub>				
Messbereich		0%-100%		
Impulsfrequenzbereich		25 - 300bpm		
SpO2 Genauigkeit		70% - 100%: <3% 0% - 69% nicht spezifiziert		
Pulsfrequenzgenauigkeit		± 3 bpm		
Perfusionsindex-Bereich		0.05-20.0%		
Perfusions index-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 Manschettenaufbla	sdruck		
Mainstream CO2			
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		



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

	C € 0123
Distributor	

anormal ist.