



## PROVIEW 10

10,4" TFT Voll-Touchdisplay Überwachungsmonitor

- 27 verschiedene Arten der Arrhythmie-Analyse
- Early Warning Score (EWS) - Zur Einschätzung der Dringlichkeit medizinischer Maßnahmen
- Glasgow Coma Scale (GCS)
- 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 - Allgemein

Monitorspezifikationen	
Anzeige	10,4" Farb-TFT mit Touchscreen (800 x 600 Pixel)
Abmessungen	288(W) x 236(H) x 168(T)mm, ca. 4kg
Indikatoren	Bis zu 3 Wellen (EKG, SpO2, Atmung) Kategorisierte Alarmer (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
Zubehör	
Standardzubehör	5-adriges Patientenkabel 1ea Einwegelektroden 10ea NIBP-Schlauch (3m) 1ea Manschette für Erwachsene, wiederverwendbar 1ea SpO2-Sensor-Verlängerungskabel (2m) 1ea SpO2-Sensor für Erwachsene, wiederverwendbar 1ea Thermodrucker 1ea
Optionales Zubehör	Tropfüberwachungsmodul (DM) Temperatursonde, Oberfläche/ Haut, 3-adriges EKG-Patientenkabel Hochkapazitätsbatterie (8 Stunden) Mobiler Ständer Wandhalterung VGA-Ausgang Schwesternruf Defi. Sync.
Sprachversionen	
	Englisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Türkisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Ungarisch, Norwegisch, Schwedisch, Rumänien, Griechisch

## Abmessungen



## Technische Spezifikationen

EKG	
Ableitungen	5-adriges Ableitungskabel
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 ~ 40Hz
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
SpO2	
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	
Atmung	
Bereich	0 - 150 U/min
Genauigkeit	±2 U/min oder ±2% des Messwertes, je nachdem, welcher Wert größer ist
Auflösung	1 U/min
Temperatur	
Bereich	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Genauigkeit	± 0.1°C oder ± 1°F
Kompatibilität	Messtaster der Serie YSI 400

CE 0123

Vertrieb: MESA Medizintechnik GmbH

TEL +49 (0) 88 57-6918-0  
FAX +49 (0) 88 57-6918-29  
Schärfmühlweg 4  
Postfach 52 - P.O. Box 52  
D-83671 Benediktbeuern



e-mail: info@mesamed.de  
http://www.mesamed.de

\*Änderungen vorbehalten