

# PRODUKTINFORMATIONEN

Lassen Sie sich 100% kostenfrei  
und herstellerunabhängig von uns beraten:



**09681 796910**



**ANFRAGE@4MEDIC.DE**



**Ihr Kontakt zu uns**

**09681 796910**

info@4medic.de | www.4medic.de  
Gerberstraße 11 · 92670 Windischeschenbach

4 | m e d i c <sup>TM</sup>



medical **ECONET**  
GERMANY



## PROVIEW 10L

Multiparameter Überwachungsmonitor

- 3/5 Kanal-EKG, Herzfrequenz, SpO2, PI, Atmung, NIBP, Temperatur
- Verdeckter Tragegriff und Zubehörlage
- Automatische Helligkeitsanpassung an das Umgebungslicht
- EWS (Early Warning Score), GCS (Glasgow Coma Scale), PPV (Pulsdruckvariation)
- oxyCRG - Sauerstoff-Kardio-Respirogramm
- Zentrale Überwachungsstation für bis zu 66 Monitore (optional)
- 4 Stunden Batteriekapazität / bis zu 8 Stunden (optional)
- Central Monitoring System Software (optional erhältlich für EUR 1.499,-)

# Spezifikationen

Monitor Leistungsspezifikationen	
Bildschirm	10,1" Farb- TFT (1024 x 600 Pixel)
Abmessungen	288(B) x 236(H) x 168(T)mm, ca. 4kg
Indikatoren	Bis zu 3 Wellen (EKG, SpO2, Atmung) Kategorisierte Alarmer (3 Prioritätsstufen) Visueller Alarm Herzfrequenz-Ton Batteriestatus Externe Strom-LED
Schnittstellen	USB-Anschluss Defibrillations-Synchronisationsausgang (optional) Schwesternruf (optional) LAN-Digitalausgang zur Datenübertragung
Akku	Interner Akku: Wiederaufladbare Li-Ionen Akku-Statusanzeige Betriebszeit: 4 Stunden (voll aufgeladener Akku)
Strom	Eingang: 100-240V (50/60 Hz) Eingangsleistung: 100 VA
Grafische und tabellarische Trends	
Datenspeicher	Alarmereignisse: 3.000 Gruppen Trend: 180 Stunden NIBP: 2.400 Gruppen Holographische Wellenform: 72 Stunden
Zubehör	
Standard	5-adriges Patienten-kabel 1 Stk Einweg-Elektroden 10 Stk NIBP-Schlauch (3m) 1Stk Erwachsenenmanschette, wiederverwendbar 1 Stk SpO2-Sensor-Verlängerungskabel (2m) 1 Stk SpO2-Sensor für Erwachsene, wiederverwendbar 1 Stk
Optional	Tropfüberwachungsmodul (DM), Temperatursonde, Oberfläche / Haut, 3-Kanal-EKG-Patientenkabel, Hochleistungsakku (8 Stunden), Mobiler Ständer, Wandhalterung, VGA-Ausgang, Schwesternruf, Defi. Sync.
Verfügbare Sprachen	
	Englisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Türkisch, Dänisch, Niederländisch, Finisch, Ungarisch, Norwegisch, Schwedisch, Rumänisch, Serbisch, Griechisch

EKG	
Ableitungen	5
Bereich der Herzfrequenz	Erwachsene: 10 - 300 bpm Kinder: 10 - 350bpm
Genauigkeit der Herzfrequenz	± 1 bpm
ST Segment	Messbereich: -2.0mV - +2.0mV Genauigkeit: -0.8mV - + 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
SpO2	
Messbereich	0% - 100%
Pulsfrequenzbereich	25 - 300bpm
SpO2 Genauigkeit	70% - 100%: <3% 0% - 69% nicht spezifiziert
Pulsfrequenz Genauigkeit	± 3 bpm
PI Bereich	0.05-20.0%
PI Genauigkeit	±0.1% oder ±10% je nachdem welcher Wert größer ist
NIBP	
Technik	Oszillometrisch
Messmodi	Manuell, Auto, STAT
Intervall für 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 Kinder: 30 - 235mmHg Neonaten: 30 - 135 mmHg
Diastolischer Bereich	Erwachsene: 10 - 220mmHg Kinder: 10 - 220 mmHg Neonaten: 10 - 110 mmHg
Mittelwertbereich	Erwachsene: 20 - 235mmHg Kinder: 20 - 235 mmHg Neonaten: 20 - 125 mmHg
Druckgenauigkeit	± 3 mmHg
Einstellbarer Manschetten-Inflationsdruck	
Respiration	
Bereich	0 - 150 rpm
Genauigkeit	±2 rpm oder ±2% je nachdem welcher Wert größer ist
Auflösung	1 rpm
Temperatur (optional)	
Bereich	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Genauigkeit	± 0.1°C oder ± 1°F
Kompatibel mit	YSI 400 Sonden

## GCS

GCS (Glasgow Coma Scale) ist eine neurologische Skala, die darauf abzielt, eine zuverlässige und objektive Methode zur Erfassung des Bewusstseinszustands einer Person zu sein. Sowohl für die Erst- als auch für die Folgebeurteilung.

## PPV

PPV (Pulsdruckvariation) ist ein Spiegelbild der kardiopulmonalen Interaktionen. Ärzte können anhand der arterielle Leitfähigkeit nutzen, um die Volumenreaktion des Patienten zu beurteilen.

## EWS

EWS (Early Warning Score) ist ein System der präventiven Warnung = physiologisches Scoringssystem zur Patientenbeurteilung der Atemfrequenz, Herzfrequenz, systolischer Blutdruck, Bewusstseinszustand, der Körpertemperatur, etc. Das EWS-System kann Veränderungen der Vitalparameter eines Patienten erkennen und ermöglicht so eine schnelle Reaktion und Intervention, um kritische Ereignisse zu verhindern, bevor sie auftreten.

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

Fachhändler