



Compact 5

kompakter und kosteneffektiver Multi-Parameter Überwachungsmonitor

- 7" TFT Farbdisplay (800 x 480 Pixel)
- 1-Kanal EKG, SpO2, NiBP, Respiration, Puls, Temperatur (optional)
- bis zu 120 Stunden Trendspeicher
- Netzwerkfähig über LAN, WLAN (optional) und HL7 fähig
- ST & VES Analyse
- integrierter, wiederaufladbarer Li-Ion Akku und integrierter Thermodrucker

Spezifikationen

Monitor Leistungsprofil

Display	7" Farbdisplay mit 800 x 480 Pixel
Abmessungen	238(B) x 250(T) x 155(H) mm, ca. 3,1kg
Anzeige	Anzeige von bis zu 4 Kurven Kategorisierte Alarmer (4 Prioritätslevel) Herzrate, SpO2 Pitchton Batterieanzeige LED Anzeige für Netzbetrieb
Schnittstellen	Spannungsversorgung: 18V DC, 2,5A Defibrillator Sync. Ausgang LAN Schnittstelle zur Datenübertragung Schwesternruf Full HD VGA Ausgang (optional) DC Ausgang: 5VDC, 1A max.
Batterie	Batterietyp: Li-Ionen Batteriebetrieb: bis zu 3 Stunden bei voll aufgeladener Batterie
Thermodrucker	Geschwindigkeit: 25, 50 mm/s Papierbreite: 57 mm

Trendanzeige

Tabellarischer Trend	Trendspeicher: 120 Stunden Datenintervall: 1, 5, 15, 30, 60 Minuten Format: Tabellenform für alle Parameter
Grafischer Trend	Anzeigedauer: 30, 60, 90, 180, 360, 720 Minuten

Zubehör

Standard Zubehör	EKG Kabel, 3 Ableitungen EKG Elektroden (10 Stk.) NiBP Anschlussschlauch Erwachsenenmanschette (25- 35 cm) SpO2 Adapterkabel SpO2 Sensor, Erwachsene Netzteil, 18V 2,5A
Optionales Zubehör	Temperatursonde: (Haut, Rektal/Oral); Erwachsene/Kind EKG Kabel, 5 Ableitungen Kindermanschette, Neonatalmanschette

Verfügbare Sprachen

Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Tschechisch, Rumänisch, Portugiesisch, Bulgarisch

Standardzubehör



Abmessungen



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

Technische Spezifikationen

EKG

Ableitungen	3 Ableitungen (5 Ableitungen optional)
Herzrate	30 - 300 bpm
Genauigkeit	± 3 bpm
ST Level	Ja
VES Erfassung	Ja
Frequenz	0.5 Hz bis 40 Hz
EKG (Sensitivität)	0.5, 1, 2, 4 mV / cm
Schrittmachererkennung	Anzeige in der EKG Kurve
Differential Eingabe-Impedanz	>5Ω
CMRR	>90 dB at 50 / 60 Hz
Eingabe dyn. Bereich	± 5 mVAC, ± 300 mVDC
Defibrillatorentladung	<5 sec
Arrhythmieanalyse	VTAC / VFIB / ASYSTOLIC
Ableitungsfehler-Erkennung	Ja
ST & VES Analyse	Ja

SpO2

Sättigungsbereich	0 % to 100 %
Herzrate	0~254 bpm
SpO2 Genauigkeit	70 % - 100 % = ±2 % 0 % to 69 % nicht definiert
Herzrate Genauigkeit	± 2 bpm
Pitchton	Ja

NiBP

Technik	Oszillometrisch
Messmethoden	Manuell: Einzelmessung Intervallmessung: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 120, 240, 480 Minuten
Druckanzeige	0 to 300 mmHg
Messbereich	Systole: 60 bis 250 mmHg Mittlerer Druck: 40 bis 235 mmHg Diastole: 30 bis 220 mmHg
Manschettendruck	Einstellbar

Respiration

Frequenzbereich	5 to 120 Atemzüge / Min.
Genauigkeit	± 3 Atemzüge / Min.

Temperatur

Messbereich	15°C bis 45°C (59°C bis 113°C)
Genauigkeit	25°C bis 45°C ± 0.1°C, 15°C bis 24°C ± 0.2°C
Kompatibilität	YSI Series 400

CE 0123

Fachhändler

*Änderungen, Irrtümer und Druckfehler behalten wir uns vor.