



medical **ECONET**
GERMANY

inkl.
Glasgow
Algorithmus



CARDIO M-PAD 10

Tablet-EKG mit 10,1" Touch-Display und Dockingstation

- 10,1" hochauflösendes Farb-Touchscreen, einfach zu bedienen. Tragbare und kompakte Größe
- Eingebaute wiederaufladbare Lithium-Batterie
- Kann mit einem externen DC-Netzteil betrieben werden
- Eingabe von Patienteninformationen über virtuelle alphanumerische Tastatur und Scannen von Barcodes
- Ausgabedateien in Formaten wie: GDT Datenprotokoll, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP
- Unterstützung der drahtlosen Übertragung von EKG-Daten über WiFi und mobile Netzwerke
- Dockingstation mit eingebautem Thermodrucker, unterstützt auch externe Laserdrucker

Spezifikationen

Allgemein	
EKG-Ableitungen	12-Kanal
HR-Bereich	30 ~ 300 bpm
Genauigkeit	± 1
A/D Wandlung	24 bits
Abtast Rate	32.000 Abtastungen pro Sekunde
Gleichtakt Rückweisungsrate	≥ 140 dB (AC Filter an) ≥ 120 dB (AC Filter aus)
Zeitkonstante	≥ 5 Sek.
Frequenzgang	0.01 HZ ~ 350 HZ (+0.4 dB-3.0 dB)
Sensitivität	Auto: 2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV, weniger als $\pm 5\%$ Toleranz
Filter	AC Filter: 50 Hz, 60 Hz, Aus EMG Filter: 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz, Aus ADS Filter: 0.01 Hz, 0.05 Hz, 0.32 Hz, 0.67 Hz Tiefpass Filter: 75 Hz, 100 Hz, 150 Hz, 300 Hz, Aus
Papiergeschwindigkeit	5 mm/s, 6,25 mm/s, 10mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s und 50 mm/ms, weniger als $\pm 3\%$ Toleranz
Eingangsimpedanz	$\geq 100\text{M}\Omega$ (10Hz)
Standard Zubehör	EKG-Kabel 10-adrig, EKG Brustwand-Saugelektroden, Extremitäten-Elektroden, wiederaufladbare Batterie, Netz kabel, Thermodrucker, 1x Papier, USB-Stick
Optionales Zubehör	Transporttasche
Sprachen	Deutsch, Englisch, Polnisch, Spanisch, Portugiesisch, Französisch, Italienisch, Griechisch, Chinesisch, Russisch
Abmessungen	Tablet: Größe: (LxHxB) 272,6 mm x 181,2 mm x 25,8 mm Netto Gewicht: 1,2 kg Basis: Größe: (LxHxB) 274 mm x 288 mm x 111,2 mm Netto Gewicht: 2,5 kg
Analyse-Algorithmus	Glasgow



Optionales Zubehör:



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
twitter.com/medicaleconet

Fachhändler

*Änderungen vorbehalten