



## CARDIO E3

3-kanalowe EKG w przystępnej cenie do wszechstronnych zastosowań

- 7-calowy składany kolorowy wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości
- Bezpośredni DICOM=> katalog niemiecki: GDT
- Bezpośrednie drukowanie z różnych drukarek zgodnych z PCL6
- Przechowywanie danych 10.000 EKG w pamięci wewnętrznej
- Obsługa klawiatury, myszy i skanera kodów kreskowych
- 5 godzin pracy urządzenia na akumulatorze

## Parametry techniczne

Jednostka główna	
Ilość odprowadzeń	12 standardowych
Metoda próbkowania	12 odprowadzeń jednocześnie
Mierzone parametry	Tętno, odstęp PQ, czas trwania QRS, oś elektryczna QT/QTc, R/QRS/T, amplituda RV5/SVI
Metoda wprowadzania danych	Masa pływająca z ochroną przed defibrilacją
Tryb zapisu	Tryb ręczny (Manual 1, Manual 2, Manual 3, Manual 6, Manual 12) Tryb EKG Auto: (3CHx4, 3CHx4+1R, 3CHx4+3R, 6CHx2, 6CHx2+1R, 12CHx1)
Filtr	Filtr AC: 50 Hz/ 60 Hz/ Wył. Filtr EMG: 20Hz/25Hz/30Hz/35Hz/40Hz/45Hz/Wył. Filtr DFT: 0.05Hz/ 0.15Hz/ 0.25Hz/ 0.32Hz/ 0.5Hz/ 0.67Hz/ ADS/ Wył.
Prąd pętli wejściowej	≤0,1 μA
Impedancja wejściowa	≥50 MΩ (10 Hz)
Prąd upływu pacjenta	<10μA
Stała czasowa	≥3,2 sek.
Charakterystyka częstotliwościowa	0,05~150 Hz (-3 dB)
Poziom szumów	≤15 μVp-p
Szybkość przesuwu zapisu	5mm/s, 6,25 mm/s, 10mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, Tolerancja ≤ ±5%
Standardowa czułość	10 mm/mV±0,2 mm/mV
Czułość	2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, Tolerancja ±5%
Polaryzacja napięcia	±300mV
Napięcie kalibracji wewnętrznej	1 mV±5%
CMRR	>98 dB
Drukarka	
Tryb zapisu	Matryca termiczna
Rozdzielczość	≥8 punktów/mm (Pionowa) ≥ 32 punkty/mm (25 mm/s) , ≥16 punktów/m (50 mm/s) (Pozioma)
Papier	80mm papier w rolce

Wyświetlacz	
Wyświetlacz	7-calowy kolorowy wyświetlacz LCD 800 x 480 pikseli
Wyświetlane informacje	Brak papieru, alarm odłączenia elektrody, instrukcja obsługi, dane pacjenta, pojemność baterii, data i czas, tętno, tryb pracy, szybkość przesuwu papieru, wzmocnienie, filtr
Inne informacje	
Odprowadzenia	12 standardowych z ochroną przed defibrilacją
Poziom ochrony	Klasa I, Typ CF
Zasilanie	AC: 100~240 V, 50/60Hz, 30 VA~100 VA DC: 14,8 V/2200 mAh, wbudowany akumulator litowy Przy pełnym naładowaniu baterii, aparat może pracować w trybie normalnym przez ok. 5 godzin jak również prowadzić zapis w trybie ciągłym przez ok. 3 godziny w trybie ręcznym lub drukować ok. 600 raportów EKG 3x4+1R w trybie auto Czas potrzebny do naładowania wyczerpanej baterii do 90% w normalnym użytkowaniu wynosi 5 godzin.
Specyfikacja bezpiecznika	2-φ5x20 mm Bezpiecznik prądu zmiennego zwłoczny T1 A/250 V
Wymiary i waga	
Wymiary	310 x 244 x 65 mm
Waga	Waga netto: ok. 2,1 kg Waga brutto: ok. 4,4 kg



Wejście LAN



Wkładanie karty SD



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

Dystrybutor

**POLMIL**

POLMIL Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 8b  
85-758 Bydgoszcz  
tel. +48 52 348 67 66  
www.polmil.pl  
handlowy@polmil.pl

