



CARDIO M-PLUS

Nowa wersja

- Sterowanie przez dotykowy wyświetlacz (plus klawiatura alfanumeryczna)
- Pamięć USB do przechowywania danych /skaner kodów kreskowych USB/ zewnętrzna klawiatura USB
- 7" kolorowy wyświetlacz LCD TFT (800x480) z podglądem 12 kanałów
- Funkcja podglądu przed wydrukiem
- Długoterminowy zapis EKG oraz automatyczne wykrywanie arytmii
- Raport specjalne do szczegółowej interpretacji (Beat, Guide, Vector)
- Wewnętrzna pamięć dla 200 zapisów EKG
- Różne formaty EKG: XML, PDF, MFER, DICOM, ECG
- Formularz diagnostyczny w 1. dniu po porodzie (pediatria)
- Wydruk na papierze w formacie A4
- Konwerter USB Wifi (opcjonalnie)
- Spirometr z różnymi parametrami (opcjonalnie)
- Bardzo wydajna bateria litowo-jonowa umożliwiająca pracę urządzenia min. 3 godziny (opcjonalnie)
- Darmowe oprogramowanie

Dane techniczne

Specyfikacja ogólna		Wydajność	
Wymiary	300(szer.) x 299(wys.) x 123(głęb.) mm, waga ok. 4 kg	Filtry	AC (50/60 Hz, - 20dB lub lepiej) Zakłócenia mięśniowe (25~35Hz, -3dB lub lepiej) Pasma przenoszenia (0,1 Hz, -3dB lub lepiej) Filtr dolnoprzepustowy (wyłączony, 40Hz, 100Hz, 150Hz)
Wyświetlacz	7" szerszy kolorowy wyświetlacz TFT (800x480)	Charakterystyka elektryczna	
Podstawowe pomiary	Tętno, PR, QRS, QT/QTc, oś P-R	Międzynarodowe standardy emisji hałasu	maks. 20uV (p-p)
Kanał zapisu	3CH+1RHY, 3CH+3RHY, 6CH+1RHY, 12CH, 1CH długoterminowo (1 min., 3 min., 5 min., 10 min.) oraz raport specjalny	Impedancja wejściowa	powyżej 50MΩ
Interfejs użytkownika	ekran dotykowy, przycisk szybkiego wybierania, skaner kodów kreskowych, klawiatura USB	Zakres napięcia wejściowego	±5mV
Podłączenie zewnętrzne	LAN, WIFI (opcjonalnie), 2 porty USB	CMRR	powyżej 100dB
Ekran dotykowy	Pełna klawiatura alfanumeryczna	Napięcie niezrównoważenia DC	3,2 sek.
Wykrywanie rozrusznika serca	Czas: > 0,2ms Amplituda: > 2mV	Prąd upływu pacjenta	<10μA
Wyświetlone EKG	5-min. pamięć 10-sek. raport	Charakterystyka częstotliwościowa	0,05 ~150, izolacja oraz zabezpieczenie przed impulsem defibrylacyjnym i prądem elektrochirurgicznym
EKG długoterminowe	3/5/10 minut	Zapis	12 kanałów, auto, rytm, wyświetlenie, arytmia, wykrywanie
Bateria	Litowo-jonowa, czas ładowania: 3 godz.	Kontrola jakości sygnału	wykrywanie impulsów rozrusznika serca, wykrywanie błędu odprowadzenia
LAN	10/100 Base-T/IEEE 802.3 Konfiguracja ręczna IP lub DHCP	Przechowywanie danych EKG	wbudowana pamięć do maks. 200 zapisów EKG, pamięć USB
Wi-Fi	Konwerter USB Wifi (opcjonalnie) (802.11a/g/i, WPA, WPA2)		
Pamięć USB	2 porty		
Inne urządzenia do wprowadzania danych	Czytnik kodów kreskowych USB Zewnętrzna klawiatura USB		
Standardowy obsługiwany format plików	ECG, XML, PDF, JPEG, MFER, DICOM		
Zasilanie			
Moc	95~240 VAC, 50/60 Hz, 1.5A		
Wydajność	maks. 60VA		
Typ baterii	litowo-jonowa, wymienna, wielokrotnego ładowania		
Wydajność baterii	360 minut pracy ciągłej bez zapisywania lub 200 zapisów EKG przy całkowicie naładowanej baterii		

Bezpośrednia i dwukierunkowa łączność z PACS (Opcjonalnie)

- Przeglądarka EKG
- Przeglądarka spirometru
- Oprogramowanie do zarządzania danymi
- Recepcja
- Rejestracja i zarządzanie danymi pacjentów
- Lista robocza
- Serwer HIS
- PACS
- Gabinet
- Gabinet zabiegowy
- Izba przyjęć
- Sala szpitalna
- Dostępna funkcja spirometru (opcjonalnie)

Wymiary

300 x 299 x 123 mm, waga ok. 4 kg



medical **ECONET**
GERMANY

Welcome to healthcare

Dystrybutor:

POLMIL

POLMIL Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 8b

85-758 Bydgoszcz

tel. +48 52 348 67 66, fax. +48 52 348 68 34

handlowy@polmil.pl www.polmil.pl