

Pulsoksymetr BLT M800

- Wyświetlacz OLED o przekątnej 2,4" i rozdzielczości 320 x 240 pikseli
- Kompaktowy, lekki (waga poniżej 200 g) i łatwy w transporcie
- Pamięć do 60000 pomiarów
- Opcjonalnie 3-odprowadzeniowe EKG
- Automatyczna zmiana kierunku wyświetlania wartości w pozycjach horyzontalnej i wertykalnej
- Alarmy: wizualny i dźwiękowy
- Zasilanie: 3 baterie AA lub akumulatory litowo-jonowe
- Komunikacja z komputerem za pomocą portu IrDa
- Klasa wodoszczelności IPX1



Specyfikacja techniczna

Bezpieczeństwo

- Klasyfikacja SFDA: II
- Klasyfikacja CE: IIb
- Rodzaj ochrony przed porażeniem prądem: II, z wewnętrznym źródłem mocy
- Stopień zabezpieczenia przed porażeniem prądem: CF
- Stopień zabezpieczenia przed przedostaniem się cieczy: IPX I
- Typ urządzenia: przenośne

Wymiary i waga

- Rozmiar: 58,5 x 123 x 28 mm
- Waga: < 200 g

Zasilanie

- Typ: 3 baterie alkaliczne AA lub
- Wymienne akumulatory litowo-jonowe (opcjonalnie)
- Czas pracy: > 14 godzin dla standardowego pomiaru

Wyświetlacz

- 2,4" typu OLED o rozdzielczości 320 x 240 pikseli

Dźwięk

- Alarm dźwiękowy, dźwięki przycisków
- Możliwość regulacji głośności
- Dźwięki alarmu zgodne z normą IEC 60601-1-8

Przechowywanie danych

- Sposób wyświetlania: trendy tabelaryczne
- Interwały trendów: od 2 s do 30 min
- Trendy: PR, SpO₂
- Dane trendów: tryb momentalnego sprawdzania: ID od 1 do 99, 300 grup dla każdego ID
- Tryb ciągłego monitorowania: możliwość przechowywania do 60000 grup
- Typ pacjentów: dorośli, dzieci, noworodki

BLT – SpO₂

- Zakres pomiarowy: 0 ~ 100%
- Dokładność między: 70 ~ 100% ± 2%,
- Rozdzielczość: 1%
- Odświeżanie: < 13 sek
- Dźwięk pulsu: tak

Pomiar PR

- Zakres pomiarowy: 25 ~ 250 bpm
- Rozdzielczość: 1 bpm
- Dokładność: ± 1 bpm lub ± 2% w zależności od tego, która wartość jest większa
- Odświeżanie: < 13 sek

Nellcor SpO₂ (opcja)

- Zakres pomiarowy: 0 ~ 100%
- Dokładność między: 70 ~ 100% ± 3% (noworodki) ± 2% (dzieci, dorośli),
- Odświeżanie: 7 s
- Sygnał dźwiękowy: tak

Pomiar PR

- Zakres pomiarowy: 20 ~ 300 bpm
- Rozdzielczość: 1 bpm
- Dokładność: 20 ~ 250 bpm ± 3 bpm,
- Odświeżanie: 7 s

EKG (opcja)

- Rodzaj odprowadzenia: standardowo 3 odprowadzenia (RA, LA, LL lub R, L, F)
- Wybór odprowadzeń: I, II, III
- Wzmocnienie: 0,25x; 0,5x; 1,0x
- Impedancja wejściowa: ≥ 5 MΩ
- Prąd wejściowy: < 0,1 uA
- Powrót bazowy: w trybie monitorowania ≤ 3 s
- Zrównowazenie potencjału elektrod: ± 500 mV d.c.
- Zakres sygnału wejściowego EKG: – 6,0 mV do + 6,0 mV
- CMRR: ≥ 90 dB w trybie diagnostycznym
- Standaryzacja sygnału: 2 mV ± 5%
- Wskaźnik odlepienia elektrod
- Tryb pracy: monitorowanie i diagnostyczny
- Zakres HR: 10 – 300 bpm
- Rozdzielczość HR: 1 bpm
- Dokładność HR: ± 1% lub ± 1 bpm, w zależności od tego, która wartość jest większa

Parametry

- BLT SpO₂, PR, słupek pletyzmoграфiczny i krzywa SpO₂

Opcje

- Nellcor SpO₂, 3-odprowadzeniowe EKG, adapter odbierający sygnał w podcierwieni, akumulator litowo-jonowy (wraz z ładowarką i adapterem AC/DC)

W związku z ciągłym udoskonalaniem wyrobów, przedstawione w niniejszym materiale informacje oraz dane techniczne mają wyłącznie charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. W celu zweryfikowania aktualności niniejszego materiału należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Paramedica Polska Sp. z o.o. Sp.k. 02-815 Warszawa; ul. Żołądy 11; tel: +48 22 313 09 39; www.paramedica.pl

Powyższe zdjęcia, znaki firmowe oraz teksty należą do ich właścicieli.
Zabrania się kopiowania i publikowania zdjęć i tekstów w całości i/lub części w internecie, prasie, mediach bez zgody na piśmie właścicieli.

