

PULSOKSYMETR PM-60

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Bezpieczeństwo

Spełnia wymagania norm z serii IEC60601.
Rodzaj zabezpieczenia
Stopień zabezpieczenia
Zabezpieczenie przed zalaniem

Znak CE zgodny MDD93/42/EEC.
klasa II z wewnętrznym zasilaniem elektrycznym
BF
IPX2

Wymiary i waga

Wymiary 55(W)x120(H)x30(D)mm
Waga maksymalna waga 300g (z baterią)

Środowisko pracy

Temperatura 0~40°C
Wilgotność 15~95% (nie powodująca kondensacji)

Warunki przechowywania

Temperatura -20°C~+60°C
Wilgotność 10%~95% (nie powodująca kondensacji)

Specyfikacja wykonania

Wyświetlacz 2.4" TFT kolorowy
Rozdzielczość 320x240
Multi-wyświetlacz z możliwością wyboru Standardowe wyświetlenie
Wyświetlenie w formie fali pletyzmograficznej
Zapis 1 fala pletyzmograficzna
Wskaźnik Alarm wizualny – wskaźnik świetlny
Zasilanie – wskaźnik świetlny
Ton pulsu Alarm dźwiękowy
Klawisze tonalne

Interfejs

IR interfejs Wejście zarówno do podłączenia czujnika SpO2 oraz kabla transmisji danych
połączenie na podczerwień pozwala na zapamiętanie w czasie rzeczywistym danych pacjenta na komputerze

DC zasilanie

Wymagania do zasilania DC Ładowarka do baterii jonowo-litowej
Baterie Wejście napięcie 5V DC
jonowo-litowe: 2 godzinny tryb ładowania;
24godz. ciągłej pracy od pełnego naładowania
Baterie typu AA (3szt) 36 godzin ciągłej pracy

Pamięć trendu

Tryb monitoringu
Rozdzielczość: 2s
Maksymalny czas monitorowa ia: 96godzin
Tryb kontroli wyrzykowej
Przeгляд do 4000 danych;
Pomiar do 99 pacjentów
Możliwość ustawienia przez użytkownika granic alarmu
3-poziomowy alarm dźwiękowy i świetlny

SpO2

Zakres pomiarowy 0~100%
Rozdzielczość 1%
Dokładność ±2% (70~100% dorośli, dzieci)
±3% (70~100% niemowlęta)
0~69% niespecyfikowane
Granice alarmów 50~100%
Odświeżanie 1s
Czas uśredniania 7s (czułość ustawienie HIGH)
9s (czułość ustawienie MED)
11s (czułość ustawienie LOW)

Puls

Zakres 18~300bpm
Rozdzielczość 1bpm
Dokładność ±3bpm (bez artefaktów ruchowych)
±5bpm (z artefaktami ruchowymi)
Zakres alarmu 18~300bpm
Odświeżanie 1s
Czas odświeżania 7s (czułość ustawienie HIGH)
9s (czułość ustawienie MED)
11s (czułość ustawienie LOW)



Tryb pracy kontrola wyrzykowa



- funkcja automatyczna standby oraz odłączenia zasilania podczas stanu bezczynności
- możliwość wyłączenia alarmu na czas odłączenia czujnika SpO2

Tryb pracy ciągłej



- stała obsługa alarmu
- możliwość wprowadzenia ręcznie ID pacjenta
- podgląd fali pletyzmograficznej

Wszystkie dane mogą być przetransferowane do PC z oprogramowaniem Windows w celu przeglądu i wydruku.

Przechowywanie danych i funkcje zarządzania danymi

- W celu łatwego przechowywania oraz przeglądania danych pacjenta.
- Kontrola wyrzykowa: 1~99 ID z 4000 ustawieniami pomiaru
 - Praca ciągła. maksimum 96 godzin trendu

Informacja dotycząca zamówień

Nr kat części	Opis
0852B-01000	Główny unit (ze standardowym czujnikiem SpO2 w.uż.)
0852-10-77701	Torba
0852-21-77412-53	Ochraniacz - etui
0852 30-77503	Akumulatory zestaw
0852-30-77531	Statyw do mocowania
0852-30-77491	Zarządzanie danymi



ZADZWOŃ DO NAS 22 828-71-00, 828-71-01 LUB WYŚLIJ ZAPYTANIE biuro@tridentmed.pl

Ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa
e-mail: biuro@tridentmed.pl
tel 22 828 71 00 lub 01, fax 22 826 91 20