

Skrócona instrukcja obsługi pulsoksymetru M130

Instalacja baterii.

Otworzyć pokrywę baterii. Włożyć dwie baterie AAA (pamiętać o prawidłowych biegunach)

Zamknąć pokrywę baterii.

Włączanie

Włącz pulsoksymetr. Załóż na jeden palec pamiętając o tym, żeby dokładnie przylegał do palca.

Pulsoksymetr automatycznie przejdzie w stan gotowości lub uśpienia po 8 s bez wprowadzania palca.

Odczytaj parametry z ekranu wyświetlacza.

Ustawienie parametrów.

Długie przytrzymanie przycisku (0,5s) spowoduje możliwość ustawienia parametrów.

Alm Setup – naciśnięcie i przytrzymanie przycisku w tej pozycji spowoduje możliwość ustawiania wartości granicznych włączania/wyłączenia alarmów

Alm (alarm dźwiękowy) **off/on** wytł/wł

Beep (sygnał dźwiękowy tętna) **off/on** wytł/wł

Demo zmiana obrazu cyfrowego i zmiana graficzna fali tętna **off/on** wytł/wł w pozycji on przechodzimy do pozycji **exit** a następnie mamy możliwość wciskając przycisk na panelu zewnętrznym wyboru odpowiedniego wyglądu wyświetlacza przez przytrzymanie przycisku głównego

Restore przywrócenie ustawień fabrycznych

Brightness (1-5) jasność wyświetlacza

Exit wyjście

Sounds Setup

Spo2 Alm Hi max wartość graniczna saturacji przy której zacznie pulsować wynik pomiaru i będzie słyszalny sygnał dźwiękowy

Spo2 Alm Lo min wartość graniczna saturacji przy której zacznie pulsować wynik pomiaru i będzie słyszalny sygnał dźwiękowy

PR Alm Hi wartość graniczna tętna przy której zacznie pulsować wynik pomiaru i będzie słyszalny sygnał dźwiękowy

PR Alm Lo wartość graniczna tętna przy której zacznie pulsować wynik pomiaru i będzie słyszalny sygnał dźwiękowy

+/- zwiększenie lub zmniejszenie liczby ustawienia

Po włączeniu puls oksymetru i wciskaniu głównego przycisku mamy możliwość obrotu wyświetlanego obrazu o 90°

Opis symboli wyświetlacza

Spo2 saturacja

PR tętno/min

PI% perfuzja

Stan baterii

~ Fala tętna lub słupek tętna

Zasilenie

2 baterie AAA 1,5V

Pobór mocy 30mA

Temperatura pracy 5°C do 40°C

Temperatura przechowywania -20°C do 55°C

Wilgotność względna 15%-85%

Wartości pomiarów

Spo2 35-100%

Tętno 25-250 BPM

Perfuzja 0-30%

Dokładność pomiarów

Saturacja 2% (80%-100%)

3% (70%-80%)

Tętno 2 BPM

Perfuzja 1% (0-20%)

Zużyty pulsoksymetr recyklinguj zgodnie z przepisami obowiązującymi w gminie.

Rozwiązywanie najczęstszych problemów:

Nie można włączyć urządzenia.

1. Baterie są wyczerpane lub prawie wyczerpane
2. Baterie są nieprawidłowo zainstalowane.

Wymień baterie, ponownie włóż baterie w prawidłowej pozycji .

Wyświetlacz nagle się wyłącza.

Urządzenie jest zaprogramowane na automatyczne wyłączenie po 8 sekundach nieużywania.

Bateria jest prawie rozładowana.

SpO2 oraz tętno nie są wyświetlane stabilnie

W miejscu sondy lub źródła światła znajduje się jakiś przedmiot , palec drży lub pacjent się porusza. Palec nie jest włożony wystarczająco głęboko. Rozmiar palca jest za duży lub za mały. Popraw ułożenie palca i spróbuj ponownie. Wybierz palec o odpowiednim rozmiarze

Pomiar jest właściwy. Pacjent może mieć arytmie.

Czyszczenie i dezynfekcja.

Etanol 70%, woda

Przecierać zewnętrzną i wewnętrzną część urządzenia używając miękkiego gazika zwilżonego środkiem czyszczącym.

Nie zanurzaj żadnej części urządzenia w płynach.

Pozostaw urządzenie do wyschnięcia.