



CE 0476

**MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY
O ZEWNĘTRZNE SONDY**

OXY-100, kompaktowy pulsoksymetr do profesjonalnych zastosowań ratowniczych i szpitalnych. Służy do sprawdzania i monitorowania tętna, nasycenia krwi tętniczej tlenem (SpO₂) i wskaźnika perfuzji. SpO₂ może być wyświetlane w postaci liczb z wykresem słupkowym tętna, a także z pełnym wyświetlaniem pletyzmogramu. Pulsoksymetr przeznaczony dla dorosłych z możliwością rozbudowania o dodatkową zewnętrzną sondę dziecięcą lub noworodkową. W zestawie: sonda SpO₂ dla dorosłych, przedłużacz do sondy, 3x bateria alkaliczna AA oraz podstawka biurkowa.

GŁÓWNE CECHY

- Duży wyświetlacz LCD
- Wyświetla: SpO₂, tętno (PR)
- Wyświetla indeks perfuzji (PI) oraz pletyzmogram
- Możliwość wyciszenia urządzenia
- Tryb oszczędzania energii
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii, czas ciągłej pracy, ponad 30 godzin
- Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem odczytu tętna (PR) i wskaźnika perfuzji (PI)
- Automatyczne wyłączenie urządzenia
- Alarmy dźwiękowe i wizualne z górnymi i dolnymi limitami ustawianymi przez użytkownika
- Dokładny pomiar w kilka sekund dzięki unikalnej funkcji redukcji szumów
- Dodatkowa stabilność podczas pomiaru (zginanie palca, ruch ręki, choroba Parkinsona)
- Rejestracja danych SpO₂ i częstości tętna co 1/2/4/8 sekundy, do 384 godzin
- Transmisja zarejestrowanych danych do komputera w celu przeglądu i analizy (opcjonalnie)

OPCJONALNIE

- Sonda dla dziecka, klips (34347)
- Sonda dla noworodka, opaska (34349)
- Kabel USB z oprogramowaniem (34344)

PARAMETRY TECHNICZNE

Pacjent	_____	dorośli / dzieci lub noworodek (opcjonalnie)
Stopień nasycenia krwi tlenem SpO ₂	_____	zakres pomiarowy 35% - 99% skala rozdzielczości 1% dokładność pomiaru 70% - 100%: ± 3%
Tętno	_____	zakres pomiarowy 30 - 240 bpm skala rozdzielczości 1 bpm dokładność pomiaru ± 2 bpm lub ± 2%
Indeks perfuzji	_____	zakres: 0.2-20%
Alarm SpO ₂ ustawiany przez użytkownika	_____	50-99%
Alarm tętna ustawiany przez użytkownika	_____	dolny limit 30-99 bpm / górny limit 100-240 bpm
Wymiary	_____	145 x 74 x 29 mm
Waga	_____	210 g (w tym trzy baterie AA)

Producent: GIMA (Włochy)