



Model 30

Model 34

Specyfikacje urządzenia

Pulsoksymetria i częstość akcji serca

Wyświetlacz	Dwa 3-cyfrowe, 7-segmentowe diody LED na %SpO ₂ i częstość pulsu Dwa 10-segmentowe diody LED na wykresy słupkowe amplitudy pulsu (AP) i jakości perfuzji (JP)
Rozdzielczość	(%SpO ₂) 1% (Puls) 1 BPM
Zakres	(%SpO ₂) 0-100% (Puls) 25-255 BPM
Dokładność	(%SpO ₂) 100-70%, ± 2% mniejsza niż 70%, nie odnotowana (Puls) 25-255 BPM, ± 2 BPM lub 2% którykolwiek jest większy

Alarmy (Model 34/34B)

Wysokie SpO ₂	82-100%
Niskie SpO ₂	85-98%
Wysoki puls	26-255 BPM
Niski puls	24-253 BPM

Czujniki

Czujniki do pulsoksymetrów firmy Mediaid z łącznikiem Compushield

Rozmiar i Waga

Rozmiar	5.5 cali x 3 cale x 1.1 cala (Dług. x Szer. x Wys.) 14 cm x 7.6 cm x 2.7 cm (Dług. x Szer. x Wys.)
----------------	---

Waga (Model 30/34)	200 gm, 7.05 oz (z baterią)
Waga (Model 30B/34B)	225 gm, 7.94 oz (z baterią)

Wymagania elektryczne (Model 30/34)

Zasilanie	9 V DC 750 mA
Typ baterii	akumulator litowo-jonowy
Czas pracy baterii	
Model 30	18 godzin
Model 34	21 godzin (w trybie uśpienia przy niskiej głośności)

Model 30B/34B

Typ baterii	6 baterii alkalicznych "AAA"
Czas pracy baterii	
Model 30B	17 godzin
Model 34B	22 godziny (w trybie uśpienia przy niskiej głośności)

Warunki otoczenia (Dopuszczalne warunki działania, przechowywania i transportu)

Cisnienie	
Atmosferyczne	770 do 282 mmHg 1026 do 377 hPa
Wilgotność	5 do 95% (nieskroplona)

Temperatura działania	0 do 40°C
Temperatura Przechowywania/Transportu	-30 do 65°C

Główne właściwości

- Lekki, niewielki i przenośny model, który łatwo mieści się w kieszeni fartucha.
- Jasne wyświetlacze LED wskazują nasycenie tlenem i częstość tętna z każdego kąta patrzenia i w większości warunków oświetlenia.
- Unikalna technika sekwencji uśredniających aktualizuje dane i zapewnia szybszy czas odpowiedzi.
- Ciągły wskaźnik poziomu naładowania baterii.
- Dostępny w dwóch rodzajach baterii – akumulator litowo-jonowy bądź sześć baterii AAA.
- Wykresy dwusłupkowe pokazujące amplitudę pulsu i jakość perfuzji.

Model 30 i 30B

- Pulsoksymetr z wykresami słupkowymi jest idealny dla badania wyrwykowego.
- Dostępny w dwóch rodzajach baterii – akumulator litowo-jonowy M30- 18 godzin i baterie alkaliczne AAA M30B- 17 godzin.

Model 34 i 34B

- Pulsoksymetr z alarmami, wykresami słupkowymi, pamięcią i wyjściem drukarki bądź PC przez port podczerwieni lub USB.
- Dostępny w dwóch rodzajach baterii – akumulator litowo-jonowy M34- 21 godzin (tryb uśpienia) i baterie alkaliczne AAA M34B- 22 godziny.
- Alarmy dźwiękowe i wizualne dla nasycenia i częstości pulsu.
- Słyszalny ton pulsu zmienia wysokość wraz ze wzrostem i spadkiem nasycenia.
- Trzy tryby przechowywania danych: Automatyczny, Okresowy i Uśpienia.
Tryb Automatyczny- Dane zapisywane są w odstępie jednonumitowym przez 136 godzin.
Tryb Okresowy- Dane zapisywane dla nawet 20 pacjentów. 7200 punktów danych.
Tryb Uśpienia- Dane zachowywane są co 5 sekund nawet do 18 godzin.
- Możliwość przesłania danych do komputera PC lub drukarki dzięki portowi podczerwieni bądź USB.
- Wyświetlacz przechowywanych danych pokazuje czas i datę.

Akcesoria



Gumowy Otwór dostępny w kolorach: niebieskim i żółtym



Zacisk stojaka



Etui



Oprogramowanie Oxy 34



Drukarka z portem podczerwieni (Model 34/34B)

17517 Fabrica Way, Suite H,
Cerritos, CA 90703, USA
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

MEDIAID

Opcja Drukarki dla Modelu 34, 34B



Główne właściwości

- Szybki wydruk raportu pacjenta
- Komunikacja przez podczerwień z Modelem 34
- Niskie zużycie mocy
- Wewnętrzna bateria
- Długość pracy baterii naładowanej nawet do 2000 5-centymentrowych raportów
- Audiowizualny wskaźnik włączonego zasilania, ukończenia ładowania i wskaźnik aktualnego pomiaru
- Kontrolowany za pomocą jednego przełącznika
- Detekcja uniesionej płytki dociskowej
- Detekcja braku papieru

Oprogramowanie oxy 34

Oxy34/34B

Oprogramowanie wyświetlacza pulsoksymetrycznego Oxy34 otrzymuje dane z Modelu 34/34B i wyświetla je na dowolnym systemie komputerowym w celu dalszej analizy.

Pakiet Oxy 34 pozwala użytkownikowi na:

- Przeglądanie, drukowanie i zapisywanie danych
- Import danych od wielu i jednego pacjenta
- Wprowadzenie dodatkowych informacji takich, jak nazwisko pacjenta i lekarza, a także obserwacji badania, czy prowadzenia notatek..

Specyfikacje

Dane drukowania

Metoda drukowania	Termiczne igłowe drukowanie wierszowe
Rozdzielczość	0.125 mm punkty (8 punktów/mm)
Efektowne Drukowanie	
Obszar:	48 mm
Skok Przesuwu Papieru	0.125 mm
Prędkość wydruku	18 linii na sekundę (24 jak również 42 znaki w 1 linii)
Dostosowanie Interfejsu	IR @ 9600 bps

Papier Termiczny

Grubość Papieru	60-72 um
Szerokość Papieru	57.5 mm
Zalecany Papier	Papier F60KS-E Nippon Papier PDI50R Oji

Rozmiar i Waga

Rozmiar	5.1 cali x 3.2 cale x 1.6 cali (Dług. x Szer. x Wys.) 13 cm x 8.1 cm x 4 cm (Dług. x Szer. x Wys.)
Waga	240 gm, 8.46oz (bez rolki papieru)

Wymagania Elektryczne

Napięcie Ładowania	Pojedyncze + 9V
Zużycie Energii	Mniej niż 1mA w trybie czuwania i niewiele uA w trybie uśpienia

Warunki Otoczenia

Temperatura Pracy	0 do 50 °C
Względna Wilgotność	5 do 90% (nieskroplona)



17517 Fabrica Way, Suite H,
Cerritos, CA 90703, USA

(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com