

VITRO

CYFROWY PULSOKSYMETR Z POMIAREM CIŚNIENIA



- Ciśnienie skurczowe
- Ciśnienie rozkurczowe
- MAP
- SpO₂
- Puls



CHARAKTERYSTYKA:

- ✓ Stacjonarno-przełny pulsoksymetr cyfrowy z pomiarem NIBP
- ✓ Pletyzmogram, ciśnienie krwi, puls, SpO₂
- ✓ Pomiar ciśnienia w zaprogramowanych odstępach czasowych lub na żądanie
- ✓ Doskonała kontrola i eliminacja artefaktów pomiarowych - technologia PEARL*
- ✓ Kompaktowa budowa, atrakcyjna stylistyka
- ✓ Czytelny, wyraźny kolorowy wyświetlacz TFT
- ✓ Wbudowana pamięć 100 godzin pomiarów
- ✓ Zintegrowane menu pomocy ukierunkowane kontekstowo
- ✓ Intuicyjna obsługa w języku polskim
- ✓ Wbudowana bateria umożliwia pracę niezależnie od zewnętrznych źródeł zasilania
- ✓ Rozbudowany system alarmowy - alarmy audio i wizualne
- ✓ Możliwość zastosowania u dorosłych, dzieci, noworodków

*Pulse Enhancement Artefact Rejection Logic



product
design
award

2007 ■

VITRO

CYFROWY PULSOKSYMETR Z POMIAREM CIŚNIENIA



VITRO jest nowoczesnym, urządzeniem bazującym na technologii PEARL®, co zapewnia doskonałe pomiaru u wszystkich grup pacjentów. VITRO łączy w sobie funkcje wysokiej klasy pulsoksymetru oraz aparatu do pomiaru ciśnienia, przy cenie niewiele odbiegającej od ceny samego pulsoksymetru. Urządzenie wyposażono w niezwykle czytelny wyświetlacz TFT o wysokim kontraście. Dzięki wbudowanej baterii możliwa jest praca urządzenia z dala od źródła zasilania przez nawet 4 godziny.

Wszystkie mierzone wartości mogą być również prezentowane jako krzywe trendów. Wbudowana pamięć pozwala na zapamiętanie 100 godzin wykonywanych pomiarów. Rozbudowany system alarmów zapewnia w pełni bezpieczne monitorowanie pacjenta. Aparat jest wyposażony w port szeregowy, pozwalający na wysłanie danych do komputera PC.


Producent:

Medlab medizinische Diagnosegeräte GmbH
 Erzbergerstrasse 115, 76133 Karlsruhe
 Tel. +49 (0) 721 62512-0
 FAX +49 (0) 721 62512-12
www.medlab.eu

Pulsoksymetr:
SpO₂: 0-99%

Dokładność pomiaru (70-100%): +/-2% dorośli; +/-3% dzieci

Puls: 30-250 min⁻¹; dokładność pomiaru: +/- 1%

NIPC - zakresy pomiaru:

SYS: 25-280 mmHg (dorośli) / 20-150 mmHg (noworodki)

MAP: 15-260 mmHg (dorośli) / 10-130 mmHg (noworodki)

DIA: 10-200 mmHg (dorośli) / 5-100 mmHg (noworodki)

Zabezpieczenie ciśnieniowe: 300 mmHg

Dokładność pomiaru:

średnia rozbieżność pomiaru < 5mmHg

standardowa rozbieżność pomiaru < 8 mmHg

Urządzenie:

Zasilanie: 115/230V, 50/60Hz

Bateria: NiMH 1700mAh, czas pracy 4 godziny

Wyświetlacz: TFT LCD z podświetleniem

Prędkość krzywej: 12; 25 mm/sec

Pamięć: 100 godzin, wbudowany zegar

Połączenia: wyjście szeregowo, IR

System alarmowy: nastawialne granice dla wszystkich monitorowanych parametrów, automatyczna kalkulacja granic.

Wymiary (mm): 230 x 200 x 80

Waga: 1700g

Obudowa: ABS

Dostępne akcesoria:

00138 mocowanie do stojaka

08060 adapter sygnału analogowego

00135 kabel transmisji PC

01960 adapter do systemu przywoławczego

08055 adapter USB do pen drive'a

00801 torba do przenoszenia

00110 drukarka

 sensory SpO₂ oraz mankiety - pełna informacja na stronie:

www.medlab.eu
Zawartość opakowania:

Monitor VITRO (04100)

Kabel zasilający

 Przewód SpO₂ (150cm)

Sensor saturacji klips

3 rozmiary mankietów NIPC + przewód łączący

Wyłączny importer:

Medicavera

ul. Smocza 10/2

70-731 Szczecin

www.medlab-gmbh.pl

Tel. / Fax +48 (0) 91 460 51 58