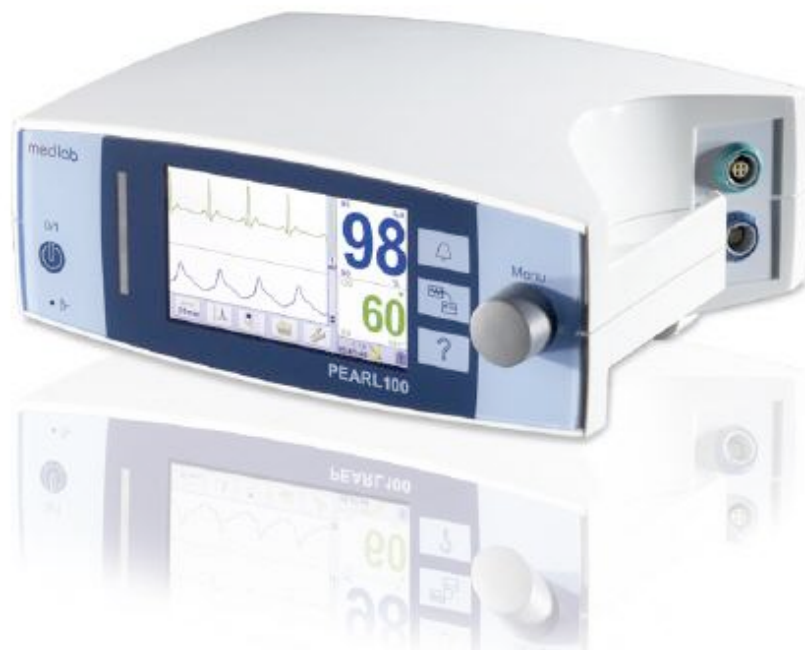


# PEARL 100 PEARL 100L

## CYFROWY PULSOKSYMETR Z KANAŁEM EKG (opcja)

PEARL 100

SpO<sub>2</sub>  
Puls  
Krzywa EKG



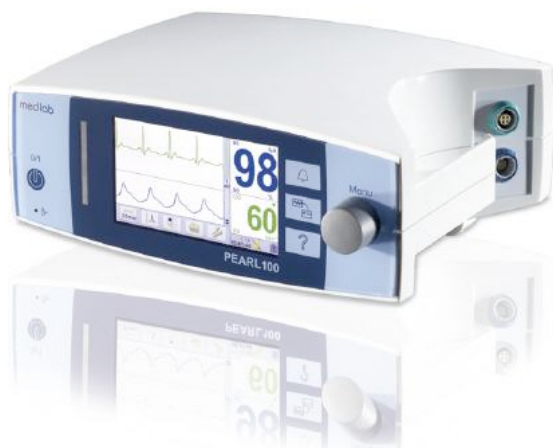
### CHARAKTERYSTYKA:

- ✓ Stacjonarno-przenośny pulsoksymetr cyfrowy
- ✓ 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
- ✓ Możliwość zastosowania u dorosłych, dzieci, noworodków
- ✓ Możliwość zastosowania w praktykach weterynaryjnych - przy użyciu odpowiedniego sensora
- ✓ Dostępne 2 konfiguracje: pulsoksymetr z systemem PEARL, pulsoksymetr z systemem PEARL oraz kanałem EKG

\*Pulse Enhancement Artefact Rejection Logic

# PEARL 100(L)

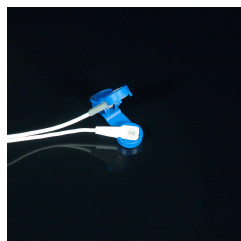
## CYFROWY PULSOKSYMETR Z KANAŁEM EKG (opcja)



PEARL 100L jest nowoczesnym, atrakcyjnym cenowo urządzeniem monitorującym. Jest wszechstronnym pulsoksymetrem, który dostarcza szybkiego i dokładnego pomiaru wysycenia krwi tętniczej tlenem oraz częstości pracy serca. Urządzenie wyposażono w niezwykle czytelny wyświetlacz TFT o wysokim kontraście.

Wartości SpO<sub>2</sub> oraz pulsu mogą być również prezentowane jako krzywe trendów. Wbudowana pamięć pozwala na zapamiętanie ostatnich 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.

Urządzenie dostępne również z 1 kanałem EKG (PEARL 100)


**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:**

SpO<sub>2</sub>:  
 Zakres pomiaru: 0-99%  
 Dokładność pomiaru (70-100%):  
 +/-2% dorośli; +/-3% dzieci

Puls:  
 Zakres pomiaru: 30-250 min<sup>-1</sup>  
 Dokładność pomiaru: +/- 1%

EKG (PEARL 100):  
 Kanały: 1 Kanał, przewód 3 odprowadzeniowy  
 Wzmocnienie: 0,5; 1; 2 cm/mV

**Urządzenie:**

Zasilanie: 115/230V, 50/60Hz  
 Bateria: NiMH, czas pracy 6 godzin  
 Zużycie energii: 1,4W  
 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: 1600g  
 Obudowa: ABS

**Dostępne akcesoria:**

00138 mocowanie do stojaka  
 08060 adapter sygnału analogowego  
 00135 kabel transmisji PC  
 01960 adapter do systemu przywoławczego  
 01950 adapter systemu POX  
 08055 adapter USB do pen drive'a  
 00801 torba do przenoszenia  
 00110 drukarka

sensory saturacji - pełna informacja na stronie:  
[www.medlab.eu](http://www.medlab.eu)

**Zawartość opakowania:**

PEARL 100L (PEARL 100)  
 Kabel zasilający  
 Przewód EKG (PEARL 100)  
 Opakowanie elektrod EKG (PEARL 100)  
 Przewód SpO<sub>2</sub> (150cm)

**Wyłączny importer:**

Medicavera  
 ul. Smocza 10/2  
 70-731 Szczecin  
 www.medlab-gmbh.pl  
 Tel. / Fax (091) 460 51 58