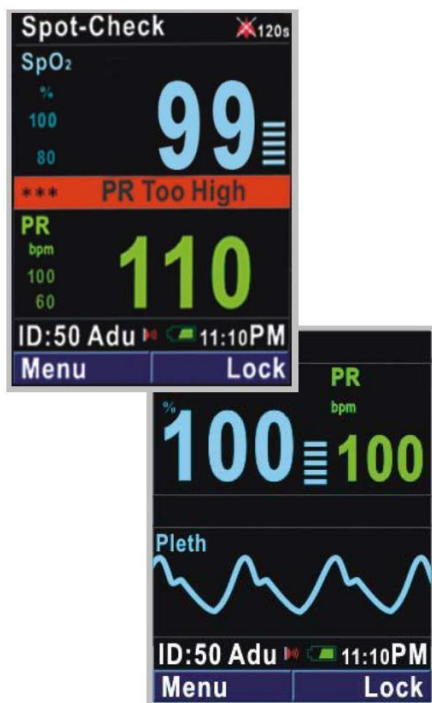


MINDRAY



PM-60
Pulsoksymetr

mindray
healthcare within reach



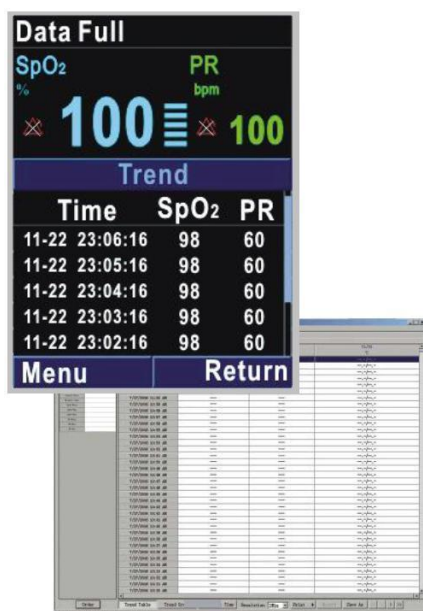
Tryb wyrwykowej kontroli

- oszczędność baterii - automatyczne przechodzenie w stan postoju lub wyłączanie (brak pulsu lub niekorzystanie z przycisków przez okres dłuższy niż 1 minuta)
- automatyczne zwiększanie nr identyfikacyjnego pacjenta
- brak alarmu odłączenia czujnika

Monitorowanie

- system alarmowy dla %SpO2 i częstości pulsu
- możliwość ręcznego wpisywania nr identyfikacyjnego pacjenta
- wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej i **amplitudy tętna**

pkt. 4



Przechowywanie i obsługa danych

Wygodne zachowywanie i przegląd danych:

- tryb wyrwykowej kontroli
 - 4000 zestawów danych od 1 do 99 pacjentów
- monitorowanie
 - 96 godzinne trendy

Wszystkie zapamiętywane dane mogą być wysłane do komputera osobistego z oprogramowaniem pracującym w środowisku Windows, a następnie przeglądane i drukowane.

- monitorowanie dorosłych, dzieci i noworodków
- kolorowy ekran LCD TFT wysokiej rozdzielczości o przekątnej 2.4"
- do wyboru dwa tryby pracy wyrzykowa kontrola oraz monitorowanie
- ustawianie granic alarmowych, sygnalizacja dźwiękowa i wizualna
- przesyłanie danych do komputera poprzez port podczerwieni
- 36 godzin ciągłej pracy na zasilaniu bateryjnym
- przystosowanie do transportu - gumowa osłona, torba do przenoszenia



Lampka alarmu

Zaczep do mocowania paska

Ekran LCD TFT 2.4"

Przyciski

Port podczerwieni

Wskaźnik zasilania/ladowania



Gumowe osłony



Torba do przenoszenia



Zasilacz/ladowarka

PM-60

Pulsoksymetr

Dane techniczne

Bezpieczeństwo

Zgodność z wymaganiami IEC60601
Oznakowanie CE zgodnie z MDD93/42/EEC

Rodzaj ochrony Klasa II z wewnętrznym źródłem zasilania
Stopień ochrony przed defibrylacją BF

Ochrona przed przedostaniem się płynu i ciał stałych IPX2 pkt. 14

Wymiary i waga

Wymiary 55(szer.)x120(wys.)x30(głęb.)mm
Waga maks. 300 g (z akumulatorem)
pkt. 13

Warunki w miejscu pracy

Temperatura od 0 do 40°C
Wilgotność od 15 do 95% (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

Temperatura od -20 do +60°C
Wilgotność od 10 do 95% (bez kondensacji)

Specyfikacja

Ekran kolorowy LCD TFT 2.4" pkt. 1
Rozdzielczość 320x240
Sposób prezentacji standardowy - wartości cyfrowe
krzywa pletyzmograficzna pkt. 3
oraz wartości cyfrowe

Wskaźniki/sygnalizacja

lampka alarmu
lampka zasilania
dźwięk wykrycia pulsu
dźwiękowa sygnalizacja alarmu
dźwięk potwierdzający użycie przycisku
dwufunkcyjne gniazdo -

Przylącze

podłączenie czujnika SpO2
lub przewodu interfejsowego do PC
wysyłanie danych w czasie
rzeczywistym do komputera
osobistego poprzez adapter
podczerwieni pkt. 10

Wyjście IR

pkt. 17

Zasilacz prądu stałego

zasilacz/ladowarka akumulatora/
podstawa pulsoksymetru
napięcie wejściowe - 5 V DC
prąd 1.2A
Li-ion

Warunki zasilania DC

pkt. 10

Akumulator

pkt. 11

24 godz. ciągłego monitorowania
2 godz. ładowania do 100% poj.

Informacje o zamówieniach

Nr kat.	Opis
00852B-01000	Pulsoksymetr PM-60 (z czujnikiem SpO2 na palec)
0852-10-77701	Torba na pulsoksymetr
0852-21-77412-53	Gumowa osłona na pulsoksymetr
0852-30-77503	Zasilacz/ladowarka 230V/50Hz; akumulator Li-ion
0852-30-77531	Uchwyt do montażu na szynie/statywie
0852-30-77491	Zestaw do przesyłania danych do PC

Powyższa lista nie wyczerpuje wszystkich możliwości wyboru akcesoriów i wyposażenia.

mindray

Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel. +86 755 26582492 Fax. +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com
www.mindray.com

MINDRAY jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.
© 2009 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Baterie

rozmiar AA

36 godz. ciągłego monitorowania (3 szt.)

Pamięć trendów

Tryb monitorowania pkt. 2
rozdzielczość 2 s
maks. 96 godz. pkt. 16

Tryb wyrwykowej kontroli
przebieg 4000 wyników pkt. 15

Alarmy

99 pacjentów pkt. 7, 8, 9
ustawianie dolnych i górnych granic
3 poziomy, sygnalizacja dźwiękowa i wizualna

SpO2

Zakres pomiarowy

0-100% pkt. 5

Rozdzielczość

1%

Dokładność

± 2% (70-100%, dorośli/dzieci)

± 3% (70-100%, noworodki)

0-69% nieokreślona

Zakres alarmowy

50-100%

Czas odświeżania

1 s

Czas uśredniania

7 s (czułość WYSOKA)

9 s (czułość ŚREDNIA)

11 s (czułość NISKA)

Częstość pulsu

Zakres pomiarowy

18-300 P/min pkt. 6

Rozdzielczość

1 P/min

Dokładność

± 3 P/min (brak ruchów pacjenta)

± 5 P/min (pacjent ruchliwy)

Zakres alarmowy

18-300 P/min

Czas odświeżania

1 s

Czas uśredniania

7 s (czułość WYSOKA)

9 s (czułość ŚREDNIA)

11 s (czułość NISKA)

Wybór czujników SpO2 pkt. 12



TUV
900

TUV
900

Dystrybutor producenta w Polsce:

CIRRO sp. z o.o.

ul. Elewatorska 58, 15-620 Białystok
(085) 66-45-200 Fax: (085) 66-45-266
www.cirro.pl
cirro@cirro.pl

