

Specyfikacja techniczna

ABP-Monitor Mobil-O-Graph® NG

Zakres pomiaru

Skurczowe (SYS): 60 – 290 mmHg

Rozkurczowe (DIA): 30 – 195 mmHg

+/- 3 mmHg

Dokładność

Zakres ciśnienia statystycznego

0 do 300 mmHg

Częstość tętna

30 do 240 uderzeń na minutę

Metoda pomiaru

oscylometryczna

Protokoły pomiarów

• 2 programowalne protokoły z możliwością ustawienia

1,2,4,5,6,10,12, 15,20 lub 30 pomiarów na godzinę

• 7 wbudowanych protokołów

• 1 protokół do aktywacji wysyłania danych

- SMS'em przez telefon komórkowy (sprawdź listę telefonów zatwierdzonych przez firmę IEM)

- lub do punktu dostępowego przez Bluetooth

Pamięć urządzenia

300 pomiarów

Pojemność baterii

> 300 pomiarów

Zakres temperatur podczas pracy

+10 °C do +40 °C

Zakres wilgotności podczas pracy

15% do 90%

Warunki przechowywania

-20 °C do +50 °C oraz 15% do 90% wilgotności powietrza

Wymiary

128 x 75 x 30 mm

Waga

ok. 240 g z bateriami

Zasilanie

2 akumulatory Ni-MH (AA, Mignon)

IEM - 1,2 V każdy i min. 2100 mAh

Interfejsy

• Kabel (USB / RS232)

• Infrared (podczerwień)

• Bluetooth (Class 1 / 100 m)

Oprogramowanie do analizy:

Hypertension Management Software (HMS) Client Server

• Dla systemów: Macintosh OS X 10.4 i wyższe, Linux oraz Windows: 2000, ME, XP, Vista

• Komunikacja przez kabel USB / RS232 lub Infrared lub Bluetooth

• Opcjonalnie: e-health service data management (telemetry)

HMS for Windows

• Dla systemów: Windows: 98SE, 2000, ME, XP, Vista

• Komunikacja przez kabel USB / RS232 lub Infrared

MOBIL O GRAPH®



The New Generation 24 h ABP-CONTROL

The most innovative Hypertension Management Concept

... a huge leap forward!



Dystrybutor: Margot Medical Sp. z o.o., 02-796 Warszawa, ul. Wąwozowa 18/154-155
www.margotmedical.pl Tel.: 022-4467880-82; Fax: 022-2111936

24h ABP-CONTROL

24h ABP-CONTROL



I.E.M. GmbH | Cockerillstr. 69 | 52222 Stolberg | Germany
: +49 2402-9500-0 | Fax: +49 2402-9500-11 | E-Mail: service@iem.de

Internet: www.iem.de and www.ehealth-iem.de



Research, Development and Production – Made in Germany



MOBIL O GRAPH[®]

The New Generation 24 h ABP-CONTROL

Mobil-O-Graph[®] NG - najbardziej innowacyjny koncept monitorowania nadciśnienia dostępny teraz!

- Nieporównywalny komfort pacjenta prowadzi do lepszej tolerancji (na całodobowe badanie), dzięki użyciu technologii AFL (Auto-Feedback-Logic), która zapobiega zbytniemu napompowaniu przy każdym pomiarze.
- Bezprzewodowy transfer wyników pomiarów bezpośrednio do systemu komputerowego.
- Oprogramowanie do analizy i zarządzania danymi pacjenta.
- Wysokiej jakości produkt z certyfikowaną dokładnością pomiarów.
- Najlepszy serwis producenta oraz wsparcie techniczne.

The ABP-Monitor Mobil-O-Graph[®] NG
24/48-godzinny monitor ciśnienia jest dostępny z pełnym wyposażeniem (Zestaw Podstawowy) oraz wybranym oprogramowaniem do analizy.



Nieporównywalny komfort pacjenta dzięki użyciu technologii **Auto-Feedback-Logic** *

- Delikatny i szybki pomiar ciśnienia.
- Maksymalny komfort dzięki łatwemu dopasowaniu rękawa właściwego rozmiaru.
- Pomiary podczas snu pacjenta.

Bezprzewodowy transfer wyników pomiarów do komputera bazowego

- Błyskawiczny bezprzewodowy odczyt/zapis pomiędzy urządzeniem monitorującym a komputerem dzięki "Bluetooth".
 - "Infrared" jako klasyczny interfejs.
- Jeden interfejs dla całodobowego monitora i urządzeń domowych. Łatwy transfer danych przez podczerwień do komputera.
- "Standard" – po prostu użyj kabla (USB lub szeregowego).

Oprogramowanie do analizy i zarządzania danymi pacjenta

- Precyzyjne wykresy, profile porównawcze dla ambulatoryjnych i stacjonarnych raportów, analiza poranna, raporty do interpretacji dla lekarzy i prezentacji dla pacjenta.
- Interfejsy wymiany z medycznymi systemami informatycznymi (BDT, XML)
- Dokumentacja i przechowywanie danych.
- Aplikacja "Client-Server HMS" umożliwia stworzenie "Virtual Patient Clinic" (Telemetry).

Wysokiej jakości produkt z certyfikowaną dokładnością pomiarów

- Mniejszy, lżejszy, cichszy niż urządzenia do monitorowania poprzedniej generacji i atestowane klinicznie do ESH i BHS.
- Urządzenie przyjazne dla użytkownika, praktyczne rozmieszczenie przycisków funkcyjnych w tym przełącznika Dzień/Noc.
- Łatwa i bezpieczna wymiana baterii.



Najlepszy serwis producenta oraz wsparcie techniczne

- Szkolenie i instalacja u klienta.
- Niezawodny serwis.
- Bezpłatne wsparcie techniczne przez telefon udzielane przez personel IEM oraz przedstawicieli firmy IEM.

* Literatura: Blood Pressure Monitoring 2005, Vol 10 No 5 – Convenience of ambulatory blood pressure monitoring: comparison of different devices Westhoff et al.