



Monitory pacjenta



# SureSigns VM4

Podstawowy monitor EKG i funkcji życiowych

**PHILIPS**

# Podstawowe informacje.

Monitory podstawowych funkcji życiowych serii SureSigns VM dostarczają personelowi medycznemu podstawowych informacji, niezbędnych przy łóżku chorego. Opracowane z myślą o wielu środowiskach opieki, monitory SureSigns VM są proste w obsłudze i bardzo wszechstronne. Zbudowane z wykorzystaniem olbrzymiego technologicznego dziedzictwa i wiodącej pozycji na rynku monitorów pacjenta, wszystkie monitory SureSigns VM łączą innowacyjne funkcje pomiarowe i możliwości monitorowania z prostotą obsługi i niezawodnością.

## Monitorowanie podstawowych funkcji życiowych przy łóżku pacjenta

Monitor SureSigns VM4 jest wszechstronny, przyjazny dla użytkownika i łatwy do nauki. Dysponuje on podstawowymi funkcjami pomiarowymi i monitorowania, zmieszczonymi w kompaktowej obudowie.

Dzięki płaskiej strukturze menu, często stosowane funkcje są łatwodostępne i zawsze pod ręką. Ekran jest jasny, co ułatwia obserwację danych pacjenta. Monitor SureSigns VM4 wykonuje następujące pomiary: saturacja tętnicza (pulsoksymetrycznie), ciśnienie krwi, EKG i temperatura (opcja).

## Marka której możesz zaufać

Podobnie jak inne monitory pacjenta Philips, SureSigns VM oferują wysoką jakość i wsparcie techniczne, co pozwala użytkownikom skupić się na bezpieczeństwie i wygodzie pacjenta. Monitory Philips są sprzedawane z ogólnosiwiatową gwarancją i 24-godzinną pomocą telefoniczną, realizowaną przez nasze globalne centra obsługi klienta.



# Użyteczna prezentacja.

## Tryb pomiarów wyrywkowych lub ciągłych.

Temperatura w jamie ustnej (opcja) jest określana już po czterech sekundach, dzięki Welch-Allyn SureTemp.

Kolorowy ekran SVGA typu TFT o przekątnej 8,4" (20,3 cm) z możliwością wyświetlania do dwóch krzywych i odczytów numerycznych jest jasny i łatwy do obserwacji.

Mocny uchwyt i trwała obudowa ułatwiają przenoszenie.

Niska waga, wynosząca tylko 3,7 kg.

Standardowa bateria litowo-jonowa wydłuża czas zasilania i skraca ładowanie.



### Dane techniczne produktu

Szerokość, wysokość, głębokość	S 26 cm (10,2"), W 22 cm (8,6"), G 14,5 cm (5,7")
Waga	3,1 kg (6,9 lbs), bez opcjonalnego rejestratora i funkcji pomiaru temperatury z przewidywaniem wyniku
Ekran	8,4" (20,3 cm)
NBP	Metoda oscylometryczna ze skokową deflacją ciśnienia. Zakres pomiarowy dorośli/dzieci – Skurczowe: 30 – 255 mmHg – Rozkurczowe: 15 – 220 mmHg – Średnie: 20 – 235 mmHg Zakres pomiarowy dla noworodków – Skurczowe: 30 – 135 mmHg – Rozkurczowe: 15 – 110 mmHg – Średnie: 20 – 125 mmHg • Dokładność pomiaru ciśnienia krwi: 5 mmHg • Dokładność pomiaru częstości tętna: 2 bpm lub 2% (większa z wartości)
SpO <sub>2</sub>	Dokładność: 3% (70% – 100% zależnie od czujnika)
EKG	3 odprowadzenia, zakres: 15 – 300
Temperatura	• Tryb: przewidywanie wyniku lub monitorowanie • Metoda: pomiar w ustach, odbytnicy lub pod pachą • Zakres: 26,7 – 43,3°C (80°F– 110°F) • Dokładność: ± -2 °C
Akumulator	• Litowo-jonowy • Czas pracy: 4 godziny przy monitorowaniu ciągłym i pomiarach NBP co 15 minut
Wyjście danych	Ethernet, HL7
Pacjenci	Dorośli, dzieci i noworodki

Dołączone akcesoria**	W celu ponownego zamówienia
Mankiet NBP z powłoką przeciwbakteryjną	M4555A
Przewód łączący do mankieta NBP	M1599B
Czujnik opuszkowy SpO <sub>2</sub> dla dorosłych	M1191AL
Zestaw 3 odprowadzeń EKG z kablem zakończonym zaciskiem	989803143171 (IEC) 989803143181 (AAMI)
Sonda do pomiaru temperatury w jamie ustnej***	453564030761
Ośłonki na sondę do pomiaru temperatury w ustach (jedno pudełko)***	M4823A
Papier rejestracyjny (5 rolek)	989803136891

\*\* Dostępne są również dodatkowe akcesoria. Szczegółowych informacji na ten temat może udzielić Ci przedstawiciel Philips.

\*\*\* Zależnie od zamówionego modelu.



Materiały zużywalne dla monitora SureSigns VM4 obejmują wiele rozmiarów i typów jedno- oraz wielorazowych czujników saturacji (SpO<sub>2</sub>) oraz duży wybór mankietałów do pomiaru ciśnienia krwi, opracowanych z myślą o maksymalnym komforcie, niezawodności i jakości. Do każdego zamówienia dołączany jest zestaw startowy materiałów zużywalnych Philips.



Wąska podstawa rollkowa z blokującymi się kółkami pozwala z łatwością przenieść monitor SureSigns VM4 w dowolne miejsce. Zintegrowany koszyk posiada wiele przegródek na kable. Konstrukcja pozwala na łatwy montaż i szybkie zwolnienie.

zamów przez Internet\*

<http://shop.medical.philips.com>

\*Możliwe tylko w USA.

863063 SureSigns VM4



© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Philips Medical Systems Nederland B.V. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i (lub) zaprzestania produkcji każdego produktu w dowolnym momencie, bez uprzedniego powiadomienia bądź jakichkolwiek zobowiązań, i nie będzie ponosić odpowiedzialności za ewentualne konsekwencje wynikające z wykorzystania tej publikacji.

Nellcor jest zarejestrowanym znakiem towarowym Nellcor Puritan Bennett Inc. Masimo jest zarejestrowanym znakiem towarowym Masimo Corporation. Microstream® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Oridion Medical, Ltd.

Philips Medical Systems stanowi część Royal Philips Electronics

[www.medical.philips.com](http://www.medical.philips.com)  
[medical@philips.com](mailto:medical@philips.com)  
 fax: +31 40 27 64 887

Wydrukowano w Holandii  
 4522 962 0941 1/862 \* STY

**PHILIPS Polska Sp. z o.o.**  
 Al. Jerozolimskie 195B  
 02-222 Warszawa  
 tel.: +48 22 5710489  
 fax: +48 22 5710499  
 mail: [cmsmedical@philips.com](mailto:cmsmedical@philips.com)