



**Monitory pacjenta**



# SureSigns VM8

Przenośny monitor pacjenta dla wszechstronnej opieki

**PHILIPS**

# Wszechstronność i

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 VM8 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 łatwo dostępne i zawsze pod ręką.

Ekran jest jasny, co ułatwia obserwację danych pacjenta. Monitor SureSigns VM8 wykonuje następujące pomiary: saturacja tętnicza (pulsoksymetrycznie), ciśnienie krwi, EKG z 3- lub 5-odprowadzeń, oddech, podstawowe zaburzenia rytmu, temperatura i kapnografia w gałęzi bocznej (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 ogólnowiatową gwarancją i 24-godzinną pomocą telefoniczną, realizowaną przez nasze globalne centra obsługi klienta.



# skuteczność.

## Potężne możliwości pomiarowe.

Niska waga, wynosząca tylko 5 kg wraz z baterią.

Zintegrowany wieszak na łóżko

Mocny uchwyt i trwała obudowa ułatwiają przenoszenie.

Kolorowy ekran SVGA typu TFT o przekątnej 10,4" (26,4 cm) z możliwością wyświetlania aż do czterech krzywych i odczytów numerycznych jest jasny i łatwy do obserwacji.

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

Przyciski stałe zapewniające szybki dostęp do podstawowych funkcji:

Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi (NBP) obejmuje pomiary w trybie ręcznym, planowym oraz pilnym (STAT).

Drukowanie na wbudowanym rejestratorze paskowym ułatwia prowadzenie dokumentacji (opcja).

Aż do 96 godzin trendów

etCO<sub>2</sub>. Doskonałe rozwiązanie w sytuacjach, gdy monitorowanie kapnograficzne jest konieczne (opcja).

EKG z 3- lub 5-odprowadzeń (z możliwością wyboru) z detekcją impulsów stymulacyjnych oraz wskaźnikiem odłączenia odprowadzeń.

Technologia pomiarowa SpO<sub>2</sub> Philips. Kompatybilność z szeroką gamą czujników dla dorosłych, dzieci i noworodków od Philips, Nellcor i Massimo.



Dane techniczne produktu	
Szerokość, wysokość, S 32 cm (12,6"), W 27 cm (10,6"), G 14,5 cm (5,7")	
Waga	3,7 kg (8,2 lbs), bez opcjonalnego rejestratora i CO <sub>2</sub>
Ekran	10,4" (26,4 cm)
NBP	Metoda oscylometryczna ze skokową deflacją ciśnienia <ul style="list-style-type: none"> <li>Zakres pomiarowy dorośli/dzieci <ul style="list-style-type: none"> <li>Skurczowe: 30 – 255 mmHg</li> <li>Rozkurczowe: 15 – 220 mmHg</li> <li>Średnie: 20 – 235 mmHg</li> </ul> </li> <li>Zakres pomiarowy u noworodków <ul style="list-style-type: none"> <li>Skurczowe: 30 – 135 mmHg</li> <li>Rozkurczowe: 15 – 110 mmHg</li> <li>Średnie: 20 – 125 mmHg</li> <li>Zakres częstości tętna 40 – 240 bpm</li> </ul> </li> <li>Dokładność pomiaru ciśnienia krwi: 5 mmHg</li> <li>Dokładność pomiaru częstości tętna: 2 bpm lub 2% (większa z wartości)</li> </ul>
IBP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zakres: -40 – 360 mmHg</li> <li>Dokładność: 1,4 mmHg lub 1 – 4%</li> </ul>
SpO <sub>2</sub>	Dokładność: ± 3% (70% – 100% zależnie od czujnika)
EKG	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 lub 5 odprowadzeń</li> <li>Zakres: 15 – 300</li> </ul>
CO <sub>2</sub> (opcja)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zakres: 0 – 99 mmHg</li> <li>Dokładność: 0 – 38 mmHg ±2 mmHg</li> <li>39 – 99 mmHg ± (5% odczytu + 0,8% na każdy 1 mmHG powyżej 38 mmHg)</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb: ciągły</li> <li>Metoda: pomiar przetykowy, rektalny, skórny</li> <li>Zakres: 25 – 45°C (77,0°F – 113,0°F)</li> </ul>
Akumulator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Litowo-jonowy</li> <li>Czas pracy: 4 godziny przy monitorowaniu ciągłym i pomiarach NBP co 15 minut</li> </ul>
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)
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 VM8 obejmują wiele rozmiarów i typów jedno- oraz wielorazowych czujników saturacji (SpO<sub>2</sub>) oraz duży wybór mankietów 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 rolkowa z blokującymi się kółkami pozwala z łatwością przenieść monitor SureSigns VM8 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.

863066 SureSigns VM8 z Microstream CO<sub>2</sub>

863068 SureSigns VM8



© 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. 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 09431/862 \* STY 2006

**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)