



Wyczuwamy Twoje potrzeby: Philips wielorazowe czujniki SpO₂

Funkcje i możliwości

- **Niewygórowana cena.** Wybierz spośród szerokiej oferty czujników Philips, zoptymalizowanych pod kątem potrzeb każdego oddziału Twojego szpitala. Obniż całkowite koszty monitorowania saturacji.
- **Wygoda.** Czujniki Philips gwarantują wygodę i pewność zamocowania przy niewielkim ucisku; tym samym zmniejszają niebezpieczeństwo powstania martwicy, grożące przy stosowaniu czujników z zaciskiem.
- **Prostota.** Łatwość odkażania; wystarczy zanurzyć i wytrzeć.
- **Dokładność.** Automatyczna korekcja położenia diod LED zapewnia szybkie, rzetelne odczyty saturacji, mogące stanowić podstawę trafnych decyzji klinicznych.
- **Niezawodność.** Zastosowanie niezawodnego mechanizmu mocującego pozwala na zmniejszenie artefaktów wywołanych ruchami pacjenta, co zapewnia wyższą dokładność odczytów.
- **Kompatybilność.** Wykonano testy i potwierdzono przydatność do stosowania z monitorami pacjenta Philips, HP i Agilent oraz niektórymi monitorami Nellcor®.
- **Bezpieczeństwo.** Zupełnie nie zawierają lateksu.
- **Gwarancja.** Całkowity spokój i pewność dzięki 12-miesięcznej gwarancji.



Philips oferuje kompletną rodzinę trwałych, wielorazowych czujników, przeznaczonych do prowadzenia ciągłych, nieinwazyjnych pomiarów saturacji tlenowej krwi tętnicznej. Odporne, silikonowe czujniki są oferowane w wielu rozmiarach, co umożliwia stosowanie u wszystkich grup pacjentów; od dużych osób dorosłych do noworodków.

Ponadto, gdy czujniki te są stosowane z urządzeniami pomiarowymi wyposażonymi w technologię Philips FAST-SpO₂, użytkownik uzyskuje dodatkowe korzyści, takie jak zmniejszona wrażliwość czujnika na ruchy pacjenta i inne artefakty.

Gdy celem jest najwyższy standard opieki nad pacjentem, nie ma innego wyboru niż Philips.

PHILIPS

Wielorazowe czujniki SpO₂



M1191A, M1191AL, M1191ANL, M1191T (dorośli)

- Wielkość pacjenta: >50 kg (>110 lb)
- Preferowane miejsce zamocowania: dowolny palec poza kciukiem



M1195A, M1195AN (niemowlęta)

- Wielkość pacjenta: 4-15 kg (8,8-33 lb)
- Preferowane miejsce zamocowania: dowolny palec (alternatywa - palec stopy)



M1192A, M1192AN, M1192T (dzieci)

- Wielkość pacjenta: 15-50 kg (33-110 lb)
- Preferowane miejsce zamocowania: dowolny palec poza kciukiem



M1194A, M1194AN (zacisk uszny)

- Wielkość pacjenta: >40 kg (>88 lb)
- Preferowane miejsce zamocowania: płatek uszny



M1193A, M1193AN, M1193T (noworodki)

- Wielkość pacjenta: 1-4 kg (2,2-8,8 lb)
- Preferowane miejsce zamocowania: stopa (alternatywa - dłoń)

AKCESORIA (patrz wykres)

M1900B

Kabel łączący z wtyczkami: 12 stykową i 9 stykową typu D-Sub

M1940A

Kabel łączący z wtyczkami: 12 stykową i 8 stykową

M1941A

Przedłużacz z wtyczkami 8-stykowymi

M1943A, M1943AL

Kabel łączący z wtyczkami: 8 stykową i 9 stykową typu D-Sub

M4787A

Przedłużacz z wtyczkami: 9 stykową i 9 stykową typu D-Sub

DANE TECHNICZNE

Parametry fizyczne

Obudowa czujnika wykonana z silikonu:

M1191A:

Długość kabla: 2,0 m (79")

M1191AL, M1191ANL:

Długość kabla: 3,0 m (118")

M1192A, M1192AN, M1193A, M1193AN, M1195A, M1195AN:

Długość kabla: 1,5 m (59")

M1191T, M1192T:

Długość kabla: 45 cm (17")

M1193T:

Długość kabla: 90 cm (35")

Obudowa czujnika wykonana z poliuretanu:

M1194A, M1194AN:

Długość kabla: 1,5 m (59")

Zakres temperatur

Podczas pracy: 10 do 37°C (50 do 98,6°F)

Podczas przechowywania: -40 do 70°C (-40 do 158°F)

Wilgotność

Do 95% RH przy 37°C (98,6°F)

Dokładność pomiaru SpO₂*

Dokładność określona przy stosowaniu z kompatybilnymi monitorami Philips (uprzednio Agilent/Hewlett-Packard) (patrz uwaga poniżej):

M1191A, M1191AL, M1191ANL, M1192A, M1192AN:

RMS = ±2,5% (70 do 100%)

M1193A, M1193AN, M1195A, M1195AN:

RMS = ±3% (70 do 100%)

M1194A, M1194AN:

RMS = ±4% (70 do 100%)

Dokładność określona przy stosowaniu z kompatybilnymi monitorami Philips (uprzednio Agilent/Hewlett-Packard) i Nellcor: (N-200, N-395, N3000)


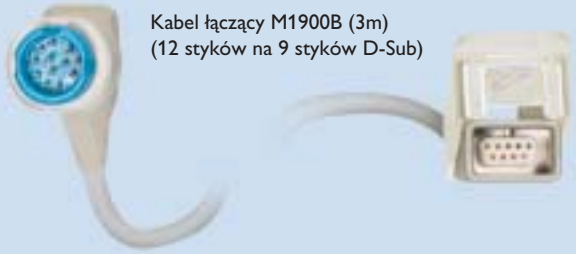
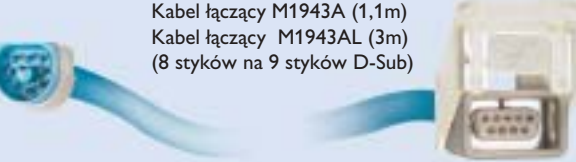

M1191T, M1192T, M1193T:**

RMS = ±3% (70 do 100%)

* Wyniki pomiarów pulsoksymetrycznych są rozłożone statystycznie. Dwie trzecie spośród wszystkich pomiarów pulsoksymetrycznych powinno zmieścić się w podanej dokładności. Niektóre urządzenia, np. M3001A i M1020B użyte z niektórymi z wymienionych czujników zapewniają jeszcze wyższą dokładność. Prosimy o zapoznanie się z arkuszem danych technicznych lub instrukcją obsługi urządzenia.

** Dokładność czujnika noworodkowego M1193T: W przypadku, gdy czujniki zgodnie z zaleceniami są stosowane u noworodków, informacje dostępne w literaturze fachowej wskazują, że zakres dokładności należy zwiększyć o ±1%, w związku z wpływem na pomiary hemoglobiny płodowej, obecnej we krwi noworodków.

KOMPATYBILNOŚĆ ZŁĄCZA

Te monitory	wymagają tych adapterów	do połączenia z tymi czujnikami
<p>Monitory Philips i ich odpowiedniki HP/Agilent ze złączem 12-stykowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduł SpO₂ CMS,V24/V26 M1020A • Seria 50 XM • Seria 50 XMO • CodeMaster XL + • CodeMaster XL • CodeMaster 100 	<p>Kabel łączący M1940A (2m) (12 styków na 8 styków)</p>  <p>Kabel łączący M1900B (3m) (12 styków na 9 styków D-Sub)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • M1191A • M1192A • M1192AN • M1193A* • M1193AN* • M1194A • M1194AN • M1195A* • M1195AN* <ul style="list-style-type: none"> • M1191T • M1192T • M1193T*
<p>Monitory Philips ze złączem 8-stykowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Telemetria: M2600A z nadajnikiem M2601A • Nadajnik: M2601A • TeleMon A lub B z nadajnikiem M2601A • Monitory C3 • M3/M4: M3000A lub M3001A opcja A01 • IntelliVue: M3001A opcja A01 lub moduł pomiarowy SpO₂ M1020B opcja A01 • HeartStream/HeartStart XL • HeartStream/HeartStart XLT • HeartStart 4000 • HeartStart MRx 	<p>Nie jest wymagany kabel łączący</p> <p>Można użyć przedłużacza M1941A (2m); nie dotyczy M1191AL i M1191ANL (8 styków na 8 styków)</p> <p>Kabel łączący M1943A (1,1m) Kabel łączący M1943AL (3m) (8 styków na 9 styków D-Sub)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • M1191A • M1191AL • M1191ANL • M1192A • M1192AN • M1193A* • M1193AN* • M1194A • M1194AN • M1195A* • M1195AN* <ul style="list-style-type: none"> • M1191T • M1192T • M1193T*
<ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilne z Philips OxiMax®: Moduł SpO₂ M1020B opcja A02 • Kompatybilne z Philips OxiMax: Uniwersalny serwer pomiarowy M3001A opcja A02 	<p>Nie jest wymagany kabel łączący</p> <p>Można użyć przedłużacza M1941A (2m); nie dotyczy M1191ANL (8 styków na 8 styków)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • M1191ANL (3m) • M1192AN (1,5m) • M1193AN* (1,5m) • M1194AN (1,5m) • M1195AN* (1,5m)
<p>Monitory z innymi złączami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitory Philips A1 i A3 • Nellcor N-200 • Nellcor N-395 • Nellcor N3000 	<p>Dla monitorów A1 i A3 nie jest wymagany kabel łączący</p> <p>Można użyć kabla łączącego M4787A (2,4m) (9 styków na 9 styków D-Sub)</p> <p>Dla Nellcor N-200, N-395, N3000 wymagane jest użycie kabla łączącego Nellcor</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • M1191T • M1192T • M1193T*

*Nota: Informacje dotyczące stosowania czujników noworodkowych/niemowlęcych zawiera instrukcja obsługi konkretnego urządzenia pomiarowego.

Philips Medical Systems stanowi część Royal Philips Electronics

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

INTERESUJĄCE?

Czy chcieliby Państwo wiedzieć więcej na temat naszych pobudzających wyobrażeń produktów? Prosimy o skontaktowanie się z nami. Oczekujemy na Państwa opinie.

W internecie:

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

e-mail:

medical@philips.com

Faks:

+31 40 27 64 887

Zwykłą pocztą:

Philips Medical Systems
Global Information Center
P.O. Box 1168
5602 BD Eindhoven
Holandia

REJON AZJI I WYBRZEŻA PACYFIKU:
(+852) 2821-5888

KANADA:
(800) 291-6743

EUROPA, ŚRODKOWY WSCHÓD I AFRYKA:
(+31) 40 27 62092

AMERYKA ŁACIŃSKA:
(954) 835-2600

STANY ZJEDNOCZONE:
(800) 225-0230

PHILIPS Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 195B
02-222 Warszawa
Tel.: +48 22 5710489
Fax: +48 22 5710499
mail: cmsmedical@philips.com

© Koninklijke Philips Electronics N.V. 2005

Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie w całości bądź części, bez uprzedniego uzyskania pisemnego zezwolenia od właściciela praw autorskich jest zabronione.

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

Wydrukowano w Holandii, styczeń 2005
4522 981 87711

