



# Des capteurs réutilisables à l'épreuve du temps

## Capteurs réutilisables de SpO<sub>2</sub>, robustes et économiques

La gamme Philips de capteurs réutilisables de SpO<sub>2</sub> permet d'effectuer une mesure continue, par voie non invasive, de la saturation artérielle en oxygène.

Ces capteurs robustes sont disponibles en différentes tailles, pour s'adapter à tous vos patients, des nouveau-nés aux adultes.

En outre, les capteurs Philips sont optimisés pour la technologie Philips FAST-SpO<sub>2</sub> ; ils permettent de détecter un signal régulier même lorsque le patient bouge car ils présentent une sensibilité moindre aux artefacts.

Pour assurer des soins patient d'excellente qualité, il n'y a pas de meilleur choix que Philips !

### Caractéristiques et atouts

- **Économiques.** Un même capteur réutilisable Philips peut être appliqué de nombreuses fois au cours de sa longue durée d'utilisation de 18 mois, ce qui vous permet de diminuer le coût total de la surveillance de la SpO<sub>2</sub>.
- **Confortables.** Leur mise en place assure à la fois une fixation fiable et un confort optimal.

• **Simples.** Ils sont faciles à nettoyer et à désinfecter avec la plupart des solutions de désinfection courantes, par immersion ou simple contact en les essuyant avec un désinfectant.

• **Fiabiles.** L'alignement automatique des éléments émetteurs et photorécepteurs permet d'obtenir rapidement une mesure fiable de la SpO<sub>2</sub>, un atout majeur pour prendre les décisions cliniques en toute connaissance de cause.

• **Compatibles.** Nos capteurs sont testés et validés pour fonctionner avec les moniteurs Philips (anciennement Hewlett-Packard, Agilent) ainsi qu'avec certains moniteurs Nellcor® et GE.

• **Sûrs.** Les capteurs Philips sont conformes à un grand nombre de normes des organismes de réglementation et des comités de normalisation (FDA, IEC, ISO). Philips définit en outre ses propres normes internes afin de garantir un excellent niveau de qualité.

• **Garantis.** Pour votre tranquillité d'esprit, ces capteurs sont couverts par une garantie de 18 mois maximum.\*

\* Consultez votre gestionnaire de compte ou votre ingénieur commercial Philips pour connaître les conditions générales de garantie locales.

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

# Capteurs réutilisables de SpO<sub>2</sub>

## Spécifications

### Longueur du câble

M1191B, M1196S : 2,0 m  
M1191BL, M1196A : 3,0 m  
M1192A, M1193A, M1194A, M1195A : 1,5 m  
M1191T, M1192T : 45 cm M1193T, M1196T : 90 cm

### Gamme de température

Fonctionnement : 10 à 37 °C

### Humidité

Fonctionnement : 95 % maximum d'humidité relative à 37 °C

### Précision de la mesure de SpO<sub>2</sub>\*

Précision de la mesure avec les moniteurs Philips (Agilent/Hewlett-Packard) compatibles :

M1192A, M1191B, M1191BL : Valeur moyenne =  $\pm 2,5\%$  (70 à 100 %)  
M1193A, M1195A, M1196A : Valeur moyenne =  $\pm 3\%$  (70 à 100 %)  
M1194A, M1196S : Valeur moyenne =  $\pm 4\%$  (70 à 100 %)

Précision avec les moniteurs Philips (Agilent/Hewlett-Packard), Nellcor (N-200, N-395, N3000, N-20 PA, NPB-40) et GE Dinamap Pro 400 V1 compatibles :

M1191T, M1192T, M1193T\*\*, M1196T : Valeur moyenne =  $\pm 3\%$  (70 à 100 %)

### Accessoires

M1900B : câble-adaptateur D-Sub 12 broches – 9 broches

M1940A : câble-adaptateur D-Sub 12 broches – 8 broches

M1941A : câble d'extension 8 broches – 8 broches

M1943A, M1943AL : câble-adaptateur D-Sub 8 broches – 9 broches

M4787A : câble d'extension 9 broches – 9 broches



**M1196A, M1196S, M1196T**

- Poids du patient : supérieur à 40 kg
- Site d'application recommandé : n'importe quel doigt, sauf le pouce
- Idéal pour des contrôles ponctuels



**M1191T, M1191B, M1191BL**

- Poids du patient : supérieur à 50 kg
- Site d'application recommandé : n'importe quel doigt, sauf le pouce
- Les modèles M1191B et M1191BL peuvent se placer sur des doigts plus épais.



**M1194A**

- Poids du patient : supérieur à 40 kg
- Site d'application recommandé : le lobe de l'oreille



**M1192A, M1192T**

- Poids du patient : entre 15 et 50 kg
- Site d'application recommandé : n'importe quel doigt, sauf le pouce



**M1193A/M1193T**

- Poids du patient : entre 1 et 4 kg
- Site d'application recommandé : pied (éventuellement la main)



**M1195A**

- Poids du patient : entre 4 et 15 kg
- Site d'application recommandé : n'importe quel doigt (ou le gros orteil)

\* Les mesures d'oxymétrie de pouls sont exprimées de façon statistique. On estime que deux tiers de l'ensemble des mesures ont la précision mentionnée.

\*\* Précision du capteur néonatal M1193T : lorsque ce capteur est utilisé sur des nouveau-nés comme il est recommandé, on estime que la plage de précision doit être étendue de  $\pm 1\%$  car les mesures données par l'oxymètre peuvent être affectées par l'hémoglobine fœtale présente dans le sang du nouveau-né.

Consultez le site [www.philips.com/heathcarestore](http://www.philips.com/heathcarestore)



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Philips Medical Systems Nederland B.V. se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et/ou d'arrêter la production de tout produit, à tout moment, et sans obligation de préavis, et ne pourra être tenu pour responsable de toute conséquence résultant de l'utilisation de cette publication.

Philips Healthcare, une des Activités de Royal Philips Electronics

[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)  
[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)

Imprimé aux Pays-Bas  
4522 962 77722 \* NOV 2011