



PHILIPS

Fournitures

Oxymétrie
de pouls



L'oxymétrie de pouls en toute simplicité grâce aux capteurs de la SpO₂ de Philips

Pour une évaluation précise et rapide des patients dans divers contextes de soins et circonstances cliniques, il est essentiel de disposer de mesures d'oxymétrie de pouls fiables. La gamme de capteurs de la SpO₂ de Philips présente un éventail de capteurs réutilisables et jetables, reconnus pour leur facilité d'utilisation, leur rendement validé et leur conception réfléchie mettant l'accent sur le confort et la durabilité.

Améliorez votre efficacité opérationnelle grâce aux capteurs de la SpO₂ de Philips, qui offrent des solutions pour tous les patients, même ceux qui ont besoin d'une aide médicale dans des situations difficiles de faible perfusion, et accédez à un monitoring de classe mondiale pour offrir des soins intelligents et centrés sur le patient dans l'ensemble de l'hôpital.



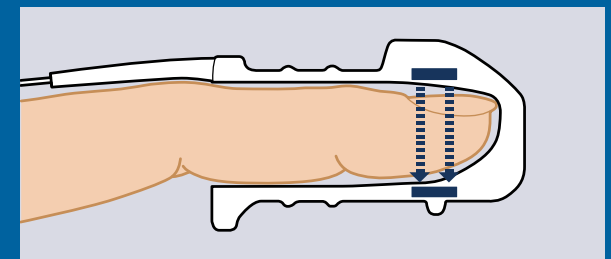
Les capteurs de SpO₂ de Philips répondent à vos besoins

Notre engagement envers vous :

- 1 **Des capteurs pour chaque service :** Large gamme de capteurs et de câbles pour répondre aux besoins d'une variété d'environnements cliniques, de populations de patients et de budgets, afin de permettre un flux de travail efficace.
- 2 **Une technologie avancée :** Nos capteurs sont conçus et optimisés pour la méthode FAST-SpO₂ (Fourier Artifact Suppression Technology) pour des lectures exactes et fiables qui peuvent contribuer à réduire le nombre d'alarmes ne donnant pas lieu à une action, ce qui pourrait réduire la fatigue liée aux alarmes.
- 3 **Des capteurs de qualité et durables :** Les capteurs sont conçus et testés selon le processus rigoureux de Philips en matière de contrôle de la conception, ce qui en assure la durabilité et la rentabilité.
- 4 **Engagements en matière de développement durable :** Avoir une incidence positive sur l'environnement en réduisant les déchets hospitaliers grâce à une combinaison d'options réutilisables et à usage unique.

Comment fonctionne l'oxymétrie de pouls?

- Un capteur avec 2 lumières DEL (rouge et infrarouge) est placé sur le corps. La lumière DEL émet une lumière rouge et infrarouge à travers le tissu et un détecteur sensible à la lumière la reçoit.
- La mesure est basée sur les différentes caractéristiques d'absorption de lumière rouge et infrarouge de l'hémoglobine oxygénée et désoxygénée



Découvrez la variété de nos capteurs de la SpO₂

Découvrir les
produits réutilisables ›

Découvrir les
produits jetables ›



Conçus pour des applications de routine ou critiques

- 1 Choisir un site d'application confortable pour le patient avec une perfusion sanguine optimale, un risque de mouvement minime et une application facile du capteur.
- 2 Sélectionnez un capteur convenable en fonction de l'état de santé du patient, de son poids et de la taille du site d'application.
- 3 Lorsque le patient est atteint d'une maladie infectieuse, envisager de choisir un capteur à usage unique; pour les soins de routine, envisager une solution de capteur réutilisable.
- 4 Chez les patients dont la perfusion et la centralisation du flux sanguin sont faibles, il convient d'envisager l'utilisation du capteur nasal Alar SpO₂ de Philips : un capteur pouvant être utilisé auprès d'un patient jusqu'à 7 jours, dans de multiples domaines de soins.

Pour des instructions vidéo sur l'application du capteur de la SpO₂ visitez le site :

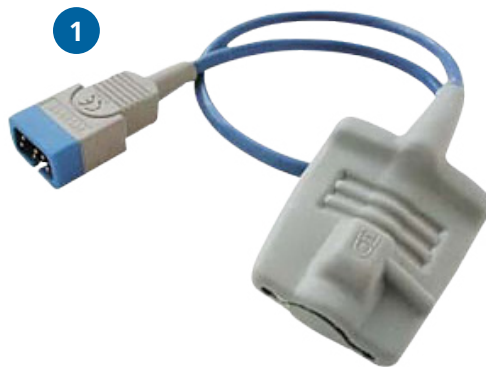
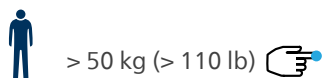
 L'application du capteur nasal Alar avec le docteur Nikolaus Gravenstein >

 Voir l'application de la pince M1133A/M1134A >

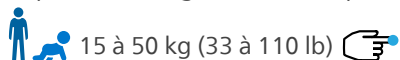


Capteurs réutilisables

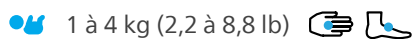
- 1 **M1191T / 989803128591**
M1191B / 989803144371
M1191BL / 989803144381
Capteurs de doigt réutilisables pour la SpO₂



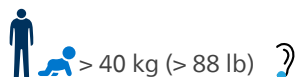
- 2 **M1192A / 989803205871**
Capteurs de doigt réutilisables pour la SpO₂



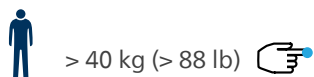
- 3 **M1193A / 989803205881**
Capteur SpO₂ réutilisable pour les mains et les pieds



- 4 **M1194A / 989803205891**
Pince réutilisable pour capteur SpO₂ pour oreille



- 5 **M1196A / 989803205901**
M1196T / 989803205911
Capteur à pince réutilisable pour la SpO₂

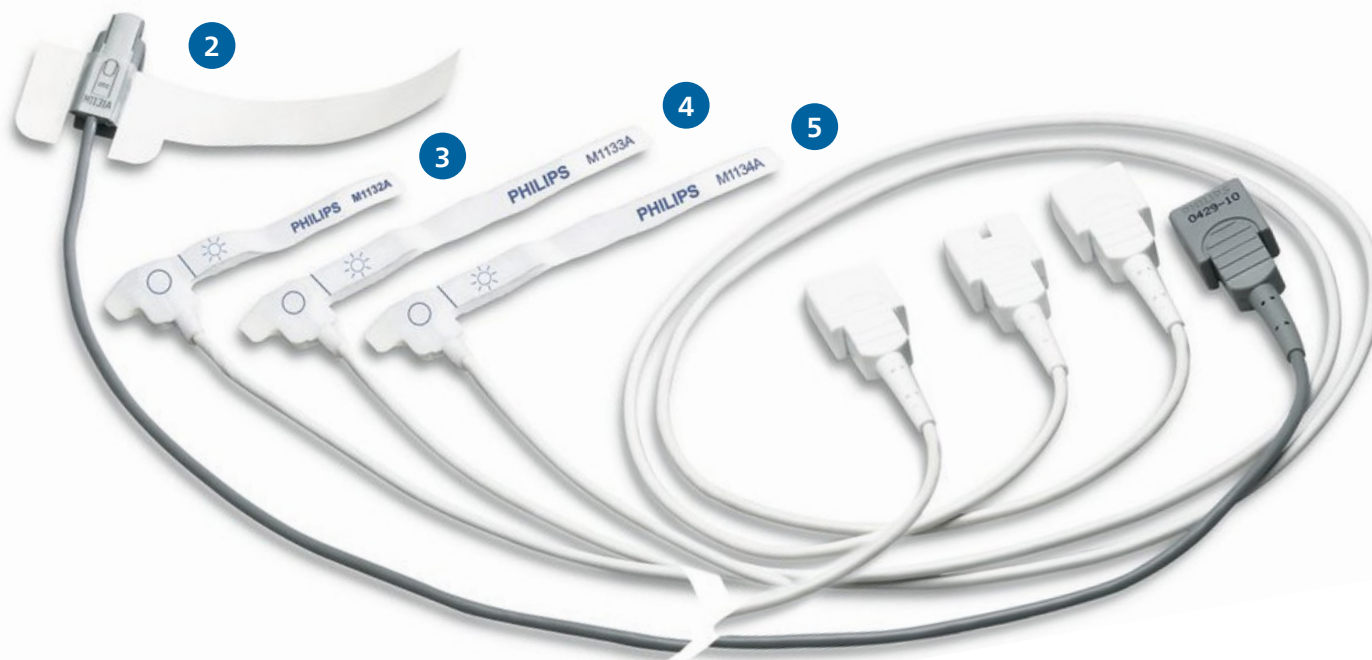
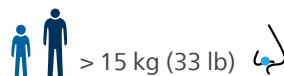


Capteurs à usage unique



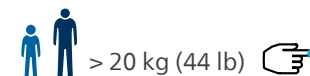
Capteur nasal Alar SpO₂ de Philips

- 1 989803205381 | Capteur nasal Alar SpO₂ FAST
989803205391 | Capteur nasal Alar SpO₂ multicompatible



Capteurs jetables

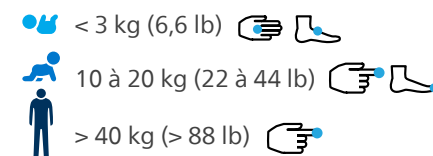
- 2 M1131A / 989803205831
Capteur jetable pour la SpO₂



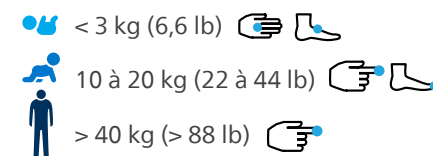
- 3 M1132A / 989803205841
Capteur jetable pour la SpO₂



- 4 M1133A / 989803205851
Capteur jetable pour la SpO₂



- 5 M1134A / 989803205861
Capteur jetable sans adhésif pour la SpO₂



Câbles

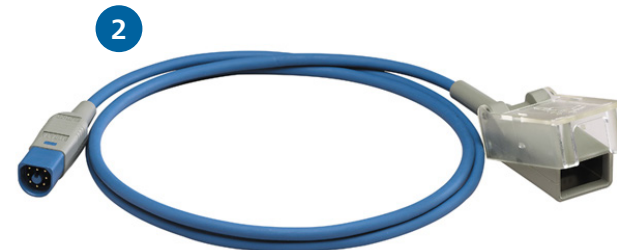
1 M1941A / 989803105681

Câble d'extension de 2 m pour capteur de la SpO₂



2 M1943A / 989803105691

Câble adaptateur Sub-D à 8 ou 9 broches, 1,1 m (3,6 pi)



M1943AL / 989803128651

Câble adaptateur Sub-D à 8 ou 9 broches, 3 m (9,8 pi)

3 M1943NL / 989803136591

Câble adaptateur Sub-D à 8 ou 9 broches, 3 m (9,8 pi), compatible avec la technologie Nellcor OxiMax™



Conseils pour obtenir un rendement optimal de l'oxymétrie

Situation		Recommandation
Anémie	Diminution des globules rouges et de l'hémoglobine (l'hémoglobine fonctionnelle peut être saturée en O ₂ , et la SpO ₂ peut sembler normale, mais les tissus peuvent toujours être privés d'O ₂)	Il peut être nécessaire de prélever des gaz du sang
Colorants	Affectent la transmission de la lumière dans le sang	Les colorants suivants peuvent nuire à l'obtention d'une SpO ₂ fiable : • Bleu de méthylène • Vert d'indiocyanine • Indigo carmine Il peut être nécessaire d'analyser les gaz du sang
Hypothermie	L'hypothermie peut entraîner une constriction des vaisseaux sanguins périphériques	Le réchauffement du patient ou du site du capteur peut stimuler la circulation sanguine
Interférence lumineuse	Les sources de lumière externes peuvent fausser la lecture	Recouvrir le site du capteur d'un matériau opaque pour éviter l'incursion de la lumière extérieure
Médicaments	Les médicaments qui influent sur la pression sanguine influent également sur la perfusion au niveau du site d'oxymétrie de pouls	Mesurer la SpO ₂ sur un site central pour les patients dont la perfusion est faible; analyser les gaz du sang si la qualité du signal de SpO ₂ est médiocre
Artéfacts de mouvement	Les mouvements peuvent avoir une incidence sur la qualité du signal	Sélectionner les sites de capteurs les moins sujets aux mouvements
Vernis à ongles	Le vernis à ongles et les faux ongles peuvent nuire à l'exactitude de la lecture	Passer à un autre ongle non verni ou envisager un autre emplacement
Perfusion	Le site choisi pour la mesure de la SpO ₂ doit avoir une perfusion suffisante	Mesurer la SpO ₂ sur un site central ou analyser les gaz du sang
Choc	Peut entraîner une diminution de l'irrigation sanguine des membres et des extrémités	Mesurer la SpO ₂ sur un site central ou analyser les gaz du sang
Site du capteur	Un mauvais choix de site peut entraîner des lectures de mauvaise qualité ou inexactes	• Effectuer des contrôles réguliers des sites de capteur et procéder à une rotation fréquente des sites (se reporter au guide d'utilisation) • Le site d'application privilégié pour les nouveau-nés immédiatement après la naissance est la main droite; les valeurs de SpO₂ sur la main droite (en préductale) sont plus représentatives de l'oxygénation du cerveau • Pour obtenir des résultats exacts, les nouveau-nés atteints d'une cardiopathie congénitale peuvent nécessiter un positionnement spécial du capteur en pré- et postductale en fonction de leur anatomie



MMSI



McARTHUR
MEDICAL SALES INC.

Distribué par McArthur Medical Sales Inc.

1-800-996-6674

mmsi@mcarthurmedical.com

www.mcarthurmedical.com