

# | Radius PPG™

Solution d'oxymétrie de pouls sans fil bénéficiant de la technologie Masimo SET® measure-through-motion pour une surveillance continue en toute liberté.



Découvrez comment une surveillance sans fil fiable peut être bénéfique dans votre pratique.

#### Plus confortable et plus pratique pour les patients

- > Facilite la liberté de mouvement à proximité de la chambre
- > Permet aux parents et aux soignants de porter les nourrissons sans contraintes – sans risquer le frottement du câble sur les peaux fragiles

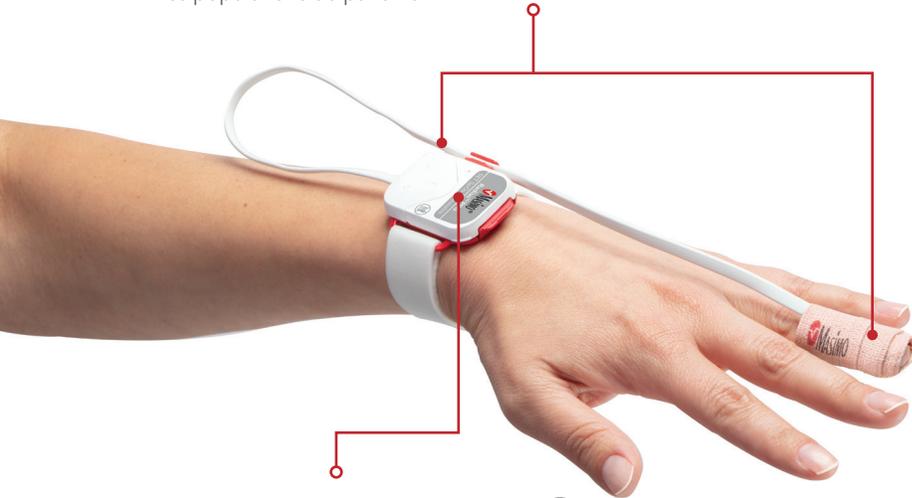
#### Amélioration du workflow et de l'efficacité des cliniciens

- > Réduit la contrainte de gestion des câbles
- > Élimine la nécessité de se déconnecter et de se reconnecter chaque fois que le patient sort du lit

# Radius PPG améliore le workflow

## Capteur à usage unique Radius PPG

- > Capteur ultra-léger avec bande de fixation au poignet réglable
- > Autonomie batterie de quatre jours
- > Bandes adhésives de remplacement en option\*
- > Différents types de capteurs disponibles pour surveiller toutes les populations de patients



## Appareil hôte

- > Affiche plusieurs paramètres simultanément pour une évaluation rapide des données du patient
- > Enregistrement et transfert des données de tendances en haute résolution
- > Alarmes sonores et visuelles pour identifier rapidement les paramètres en alarme
- > Compatibilité : Moniteurs Masimo et partenaires avec des cartes Masimo et versions logicielles MX 7.E.8.1 et supérieures



## Support réutilisable avec Bluetooth\*

- > Protocole NFC (Near-field Communication) pour l'appairage Bluetooth rapide et affichage des paramètres sur l'appareil

## Spécifications du Radius PPG (Photopléthysmographie)

PRÉCISION	COMMUNICATION
<b>Radius PPG Adt / Radius PPG Neo (adulte)</b> Plage de précision SpO2 (ARMS) <sup>1</sup> ..... 70-100% Au repos..... .2% Mouvement..... .3% Perfusion basse..... .2%	Portée du Bluetooth LE..... ~30 mètres sans obstacle
<b>Radius PPG Neo (néonatal)</b> Plage de précision SpO2 (ARMS) <sup>1</sup> ..... 70-100% Au repos..... .3% Mouvement..... .3% Perfusion basse..... .3%	<b>AUTONOMIE BATTERIE</b> Autonomie..... 96 heures avec utilisation continue
<b>Limites d'agrément SpO2</b> Limite sup. à 95% (sans mouvement)..... 1,98% Limite inf. à 95% (sans mouvement)..... ~2,91%	<b>COMPATIBILITÉ</b> Oxymètres compatibles..... Appareils disposant d'une carte Masimo en version MX 7.E.8.1 et supérieures
<b>Précision FP (adulte / néonatal)</b> Au repos..... 3 bpm Mouvement..... 5 bpm Perfusion basse..... 3 bpm	<b>INFORMATIONS DE COMMANDE</b> Radius PPG Adt ..... 4582 Radius PPG Neo (adulte/néonatal)..... 4585 Support poignet réutilisable Radius PPG..... 4586 Récepteur sans fil Radius PPG..... La référence dépend de l'appareil hôte
<b>Plages de poids d'utilisation et sites d'application</b> Radius PPG Adt..... > 30 kg, application sur le doigt ou l'orteil Radius PPG Neo (néonatal)..... < 3 kg, application à la main ou au pied Radius PPG Neo (adulte)..... > 40 kg, application sur le doigt ou l'orteil	<b>PARAMÈTRES PRIS EN CHARGE</b> Saturation en oxygène (SpO2) Fréquence du pouls (BPM) Indice de perfusion (Pi) Indice de variabilité de la pleth (PVI®) Fréquence respiratoire à partir de la pleth (RRp®)

<sup>1</sup> La précision ARMS est un calcul statistique de la différence entre les mesures de l'appareil et les mesures de référence. Environ deux tiers des mesures de l'appareil se situent plus ou moins dans la valeur ARMS par rapport aux mesures de référence utilisées dans une étude contrôlée.

\* Disponible avec capteur Neo.

Pour un usage professionnel. Voir le mode d'emploi pour obtenir des informations de prescription complètes, dont des indications, contre-indications, avertissements et précautions.

**Masimo U.S.**  
 Tel : 1 877 4 Masimo  
 info-america@masimo.com

**Masimo International**  
 Tél. +41-32-720-1111  
 info-international@masimo.com

