

Rad-G[®] Oxymètre de pouls

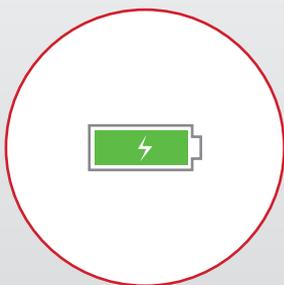
Un appareil portable robuste doté de l'oxymétrie de pouls Masimo SET[®] cliniquement prouvée



Boîtier externe solide construit pour résister à des chutes de 1,80 m sur une surface dure



Le poids léger et le profil fin permettent un transport et un stockage faciles



Batterie interne rechargeable permettant une utilisation opérationnelle pendant au moins 24 heures



Surveillance fiable

Oxymétrie de pouls* Masimo SET[®] Measure-through Motion and Low Perfusion™ cliniquement prouvée

Affichage informatif

Affichage de la courbe de pléthysmographie pour informations complémentaires à utiliser dans l'évaluation du patient

Gestion des alarmes

Alarmes configurables pour donner un aperçu des changements d'état du patient pouvant nécessiter une intervention

Une variété de paramètres

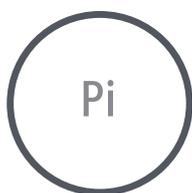
Disponibles avec les capteurs Masimo à usage unique et réutilisables, les moniteurs Rad-G fournissent :



Saturation en oxygène*



Fréquence du pouls*



Indice de perfusion



Indice de variabilité de la pleth



Fréquence respiratoire à partir de la pleth

Oxymétrie de pouls Masimo SET®

Une technologie cliniquement prouvée utilisée dans les principaux hôpitaux du monde entier

L'oxymétrie de pouls Masimo SET® est utilisée pour surveiller plus de

200 millions de patients

par an dans le monde¹

Masimo SET® est la principale technologie d'oxymétrie de pouls pour

9 des 10 premiers

hôpitaux classés dans le *News and World Report Best Hospitals Honor Roll* (Tableau d'honneur des meilleurs hôpitaux du journal U.S. News and World Report) de 2021-2022 aux États-Unis²

Plus de 100 études

ont montré que Masimo SET® surpasse les autres technologies d'oxymétrie de pouls³

Spécifications

PRÉCISION ARMS⁴

| | |
|--|---|
| Saturation en oxygène (SpO ₂) | 70–100% |
| Adultes/enfants/nourrissons au repos | ± 2% |
| Adultes/enfants/nourrissons en mouvement | ± 3% |
| Adultes/enfants/nourrissons en cas de faible perfusion | ± 2% |
| Fréquence du pouls (BPM) | 25 – 240 bpm |
| Adultes/enfants/nourrissons au repos | ± 3 bpm |
| Adultes/enfants/nourrissons en mouvement | ± 5 bpm |
| Adultes/enfants/nourrissons en cas de faible perfusion | ± 3 bpm |
| Fréquence respiratoire (RRp) | 4 à 70 rpm |
| Adultes/enfants au repos (> 2 ans) | ± 3 rpm ARMS, ± erreur moyenne de 1 rpm |

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

| | |
|-------------------|--|
| Plage | 0,27 kg. (0,59 lb) |
| Dimensions | 7,4 cm x 19,8 cm x 2,5 cm (2,9 po x 7,8 po x 1,0 po) |
| Taille de l'écran | 7,1 cm (2,8 po) de diagonale |

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

| | |
|-------------------------------|--|
| Température de fonctionnement | Pendant que la batterie est en charge : ⁵ 0 à 40 °C (32 à 104 °F) |
| | Pendant que la batterie n'est PAS en charge : ⁶ 0 à 50 °C (32 à 122 °F) |

TECHNIQUE

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Type de batterie | Lithium ion |
| Autonomie batterie | ≥ 24 heures ⁷ |
| Stockage des données | 96 heures |
| Durée de vie | 10 ans |

RÉFÉRENCES

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Kit Rad-G Pulse Oximeter avec capteur | Réf 9847 |
| Kit Rad-G Pulse Oximeter | Réf 9849 |
| Capteur réutilisable Rad-G | Réf 4325 |
| Capteur YI réutilisable Rad-G | Réf 4653 |
| Câble patient RD SET® G15-05 | Réf 4773 |
| Câble patient RD SET® G15-12 | Réf 4774 |
| Câble de transfert des données, Rad-G | Réf 4836 |

¹ Estimate: Masimo data on file. ² <https://health.usnews.com/health-care/best-hospitals/articles/best-hospitals-honor-roll-and-overview> ³ Comparative studies include abstracts presented at scientific meetings and peer-reviewed journals. Clinical studies on pulse oximetry and the benefits of Masimo SET® can be found at <http://www.masimo.com/clinical-evidence> ⁴ ARMS accuracy is a statistical calculation of the difference between device measurements and reference measurements. Approximately two thirds of the device measurements fell within ± ARMS of the reference measurements in a controlled study. ⁵ Exceeding this temperature can cause charging to stop. ⁶ Compliance with IEC 60601-1 surface temperature requirements evaluated at 40°C. ⁷ This represents typical run time at the default display brightness, indoor lighting conditions, and no audio or alarms.

* La technologie Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion inclut SpO₂ et la fréquence du pouls (FP).

À usage professionnel. Consultez 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
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

