

Rad-67™ Spot-check Pulse CO-Oximeter®

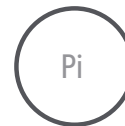
Intégrant les mesures rainbow SET™ et l'oxymétrie de pouls Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™



Saturation en oxygène*



Fréquence du pouls*



Indice de perfusion



Indice de variabilité de la pleth (PVI)



Hémoglobine totale



Méthémoglobine**

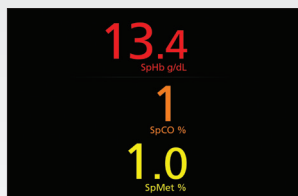


Carboxyhémoglobine**

* La technologie Masimo SET® Measure-through Motion inclut la SpO2 et la FP

** SpMet et SpCO sont disponibles en option sur Rad-67

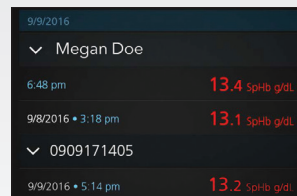
Bien plus qu'un oxymètre de pouls conventionnel



Profitez de la puissance de plusieurs paramètres avancés de CO-oxymétrie de pouls mesurés simultanément – **SpHb**, **SpCO** et **SpMet** – pour obtenir des informations complémentaires sur l'état du patient



Affichage des résultats de tests de mesure ponctuelle avec **indicateurs de qualité du signal** pour le mouvement, la perfusion faible et les interférences de la lumière ambiante




Mesures ponctuelles libellées avec **identifiant patient unique** pour faciliter la revue de **l'historique des données du patient** directement sur l'appareil




Mesure de la **SpO2**, de la **SpHb** et de la **SpCO** à l'aide du capteur universel **rainbow® Super DCI®-mini** chez les patients ≥ 3 kg


Masimo SET®, combiné à la technologie nouvelle génération de mesure ponctuelle SpHb, permet :[†]




Performance de la mesure SpHb améliorée[†]



Affichage des résultats en 30 secondes seulement



Sélection du sexe pour tenir compte des plages d'hémoglobine moyennes différentes entre hommes et femmes



Tolérance au mouvement pendant la mesure de la SpO₂

[†] Performance de la mesure SpHb améliorée dans toutes les plages d'hémoglobine grâce à des résultats plus rapides, une meilleure reproductibilité, des fonctions de sélection du sexe et d'indication d'insuffisance rénale

Caractéristiques



Écrans d'aide fournissant des alertes concernant la qualité du signal et les solutions possibles



Écran tactile intuitif permettant aux utilisateurs de naviguer rapidement dans l'interface



Nouveau design du connecteur capteur avec un profil fin fournissant une rétroaction tactile lorsque la connexion est correcte

Écran HD

- Affichage LCD couleur lumineux

Luminosité automatique

- Capteur de lumière ambiante réglant automatiquement la luminosité de l'écran afin d'optimiser la visibilité

Batterie rechargeable

- Batterie Li-ion
- Jusqu'à 6 heures d'autonomie²



Spécifications du Rad-67

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	CONFORMITÉ
Poids 0,37 kg (0,81 lb)	Norme(s) de sécurité ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 N° 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3 ^e édition.
Dimensions 19,4 x 8,2 x 2,4 cm (environ 7,5 x 3 x 1 po)	Norme(s) d'oxymétrie de pouls ISO 80601-2-61
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	Norme(s) IEC EN 60601-1-2, Classe B
Température de fonctionnement 0 à 35 °C (32 à 95 °F)	Type de protection Classe II (alimentation interne)
Pression atmosphérique 540 à 1 060 mbar	Degré de protection Type BF, résistant à la défibrillation (pièce appliquée)
Humidité de fonctionnement 10-95 %, sans condensation	Mode de fonctionnement (conforme à IEC 60601-1) Fonctionnement continu
RÉFÉRENCES	Degré de protection du boîtier IPX4
Rad-67 PN 9794	

¹ La technologie SpHb nouvelle génération du Rad-67 est active uniquement avec des capteurs dotés de la technologie SpHb nouvelle génération. ² Cette valeur représente la durée de fonctionnement approximative avec la luminosité minimale de l'affichage, la fonction sans fil désactivée et l'utilisation d'une batterie neuve complètement chargée.

Le monitoring de la SpHb, SpCO, et SpMet à l'aide du Rad-67 n'est pas destiné à remplacer les analyses de sang en laboratoire. Avant de prendre une décision clinique, il convient d'analyser les prélèvements sanguins à l'aide d'instruments de laboratoire. Rad-67 a obtenu le marquage CE. Non disponible aux États-Unis ou au Canada.

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
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

