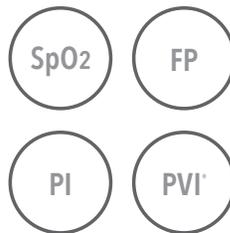


# Rad-97™ Pulse CO-Oximeter®

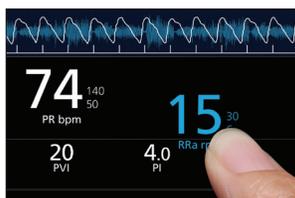
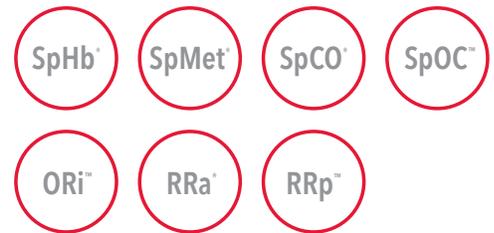
Doté des technologies Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™  
Pulse Oximetry et de la technologie évolutive rainbow SET™



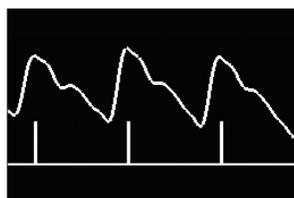
## Mesures Masimo SET®



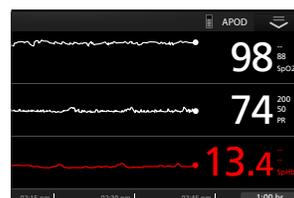
## Mesures rainbow SET™ pouvant être ajoutées



**Personnalisation de l'affichage**  
pour répondre à vos besoins cliniques et voir les données en un clin d'œil



Affichage en haute résolution de la **courbe pléthysmographique** du patient



**Tendances 96 heures** de données rétrospectives pour analyser l'évolution de l'état du patient



Configuration des paramètres en fonction de la catégorie de patients à l'aide de l'option **Profiles**

# Caractéristiques

## Écran HD 1 080 pixels

- Affichage LCD couleur lumineux, avec possibilité de régler manuellement la luminosité de l'écran

## Luminosité automatique

- Le capteur de lumière ambiante règle automatiquement la luminosité de l'écran afin d'optimiser la visibilité dans divers environnements

## Indicateurs de profil

- L'icône Profil change et le bouton Accueil s'allume dans les couleurs correspondantes pour indiquer le Profil sélectionné



ADULTE NOUVEAU-NÉS ENFANTS

Rotation automatique de l'affichage

## Batterie rechargeable

- Batterie Li-ion
- Jusqu'à 7 heures d'autonomie<sup>1</sup>
- Durée de recharge de 3 heures

## Options de communication

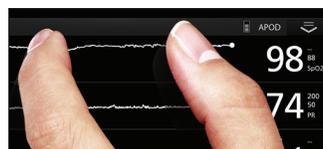
- WiFi (802.11abg)
- Bluetooth® LE
- Interface d'appel infirmière
- Ethernet
- Port USB

## Connecteur d'alimentation CA (110 V/220 V, 47 à 63 Hz)

- Intégré pour assurer une liaison plus sûre entre le câble d'alimentation et l'appareil

## Pied pivotant

- Augmente la stabilité en position verticale



## Écran tactile multipoint

Réglage de la durée des tendances affichées grâce à des mouvements des doigts intuitifs



## Connecteur M20

Une conception mince qui fournit une information tactile lorsque la connexion est correcte



## Alarmes

Alarmes sonores et visuelles pour une identification rapide des paramètres concernés



## Voyant d'état du système

Fournit des indications visuelles sur les alarmes et les messages du système

# Spécifications du Rad-97

PRÉCISION (ARMS) <sup>2</sup>	
Saturation en oxygène (% SpO <sub>2</sub> )	70-100 %
Adultes/enfants/nourrissons au repos	2 %
Nouveau-nés au repos	3 %
En mouvement Adultes/enfants/nourrissons/nouveaux-nés	3 %
Perfusion basse Adultes/enfants/nourrissons/nouveaux-nés	2 %
Saturation en oxygène (% SpO <sub>2</sub> )	60-80 %
Adultes/enfants/nourrissons au repos	3 %
Fréquence du pouls (bpm)	25-240 bpm
Au repos	3 bpm
Mouvement	5 bpm
Perfusion faible	3 bpm
Hémoglobine totale (SpHb)	8 à 17 g/dl
Adultes/enfants	1 g/dl
Carboxyhémoglobine (% SpCO)	1-40 %
Adultes/enfants/nourrissons	3 %
Méthémoglobine (% SpMet)	1-15 %
Adultes/enfants/nourrissons/nouveau-nés	1 %
Fréquence respiratoire (RRa)	4 à 70 bpm
Adultes/enfants	1 bpm
Fréquence respiratoire (RRp)	4 à 70 rpm
Adultes/enfants	1 rpm

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Poids	< 1,36 kg (3 lb)
Dimensions	22,9 x 16,5 x 10,2 cm (environ 9 x 6,5 x 4 po)
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Température de fonctionnement	0 à 35 °C (32 à 95 °F)
Pression atmosphérique	540 à 1 060 mbar
CONFORMITÉ	
Normes de sécurité	ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 N° 60601-1, CEI/EN 60601-1, 3e édition.
Norme(s) d'oxymétrie de pouls	ISO 80601-2-61
Norme(s) d'alarme	CEI 60601-1-8
Norme(s) CEM	EN 60601-1-2, Classe B
Type de protection	Classe I (alimentation CA)/Classe II (alimentation interne)
Degré de protection	Type BF, résistant à la défibrillation-Pièce appliquée
Mode de fonctionnement (conforme à CEI 60601-1)	Fonctionnement continu
Degré de protection du boîtier	IP21

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> La précision de l'ARMS est calculée en fonction des valeurs de mesure qui sont réparties de façon statistique ; environ 68 % des mesures se situent ± dans la valeur ARMS par rapport à l'appareil de référence dans une étude contrôlée.

La surveillance de la SpHb, SpCO, et SpMet à l'aide du RAD-97 n'est pas destinée 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.

Le Rad-97 avec ORi et/ou RRp a obtenu le Marquage CE. Non commercialisé aux États-Unis.

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: 1 877 462 7466  
info-america@masimo.com

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

