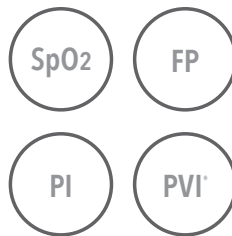


Rad-97™ Pulse CO-Oximeter®

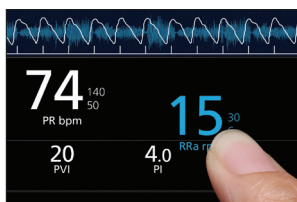
Doté des technologies Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™
Pulse Oximetry et de la technologie évolutive rainbow SET™



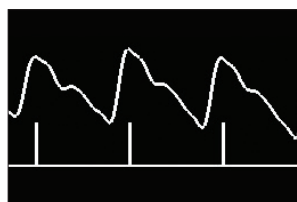
Mesures Masimo SET®



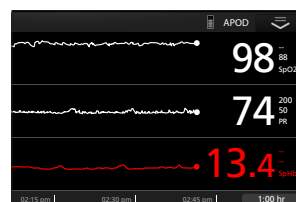
Mesures rainbow SET™ pouvant être ajoutées



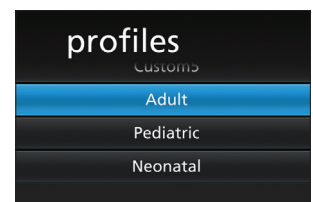
Personnalisation de l'affichage
pour répondre à vos besoins
cliniques et voir les données
en un clin d'œil



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'autonomie¹
- Durée de recharge de 3 heures

Options de communication

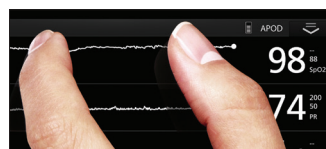
- WiFi (802.11abg)
- Bluetooth® LE
- Interface d'appel infirmière
- Ethernet
- Port USB

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) ²	
Saturation en oxygène (% SpO ₂)	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 ₂)	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

¹ 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. ² 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

