

Rad-G[®] avec température

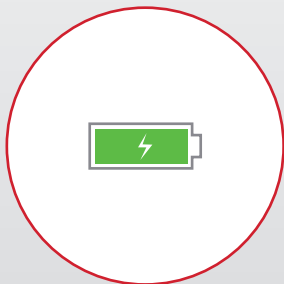
Un appareil portable 2 en 1 robuste pour la mesure de l'oxymétrie de pouls et de la température



Thermomètre clinique infrarouge permettant de mesurer la température sans contact



Boîtier externe solide conçu pour résister aux chutes de 1,80 m (6 pieds) sur une surface dure



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



Capteur de température infrarouge intégré

Compatible avec le capteur universel Mini-Clip[™] ou un capteur adhésif et un câble patient

Oxymétrie de pouls fiable

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

Température sans contact

Les mesures sans contact permettent de réduire la contamination croisée et l'utilisation de consommables

Double modalité

Capable à la fois d'une surveillance continue avec des alarmes configurables et d'une mesure de contrôle ponctuel, ce qui optimise sa polyvalence

Application polyvalente

Le Rad-G avec température peut être utilisé dans divers scénarios de soins à l'intérieur et à l'extérieur des hôpitaux, comme dans les cabinets médicaux, les services médicaux d'urgence (EMS) et pour les dépistages à l'entrée.



Spécifications

PRÉCISION ARMS*

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
Précision	3 rpm ARMS ± erreur moyenne de 1 rpm

PRÉCISION DE LA TEMPÉRATURE

Précision du laboratoire (température de surface)	34 à 43 °C (93,2 à 109,4 °F)
Précision	± 0,3 °C (0,54 °F)
Précision clinique	36 à 42,4 °C (96,8 à 108,32 °F)
Biais clinique	± 0,25 °C (0,45 °F)
LoA	≤ 1,2 °C (2,16 °F)
Reproductibilité clinique	≤ 0,2 °C (0,36 °F)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Poids	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)

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	10 - 40 °C (50 à 104 °F)
-------------------------------	--------------------------

TECHNIQUE

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

RÉFÉRENCES

Rad-G avec kit de température	Réf 9895
Rad-G avec kit de température, avec capteur	Réf 9210
Capteur réutilisable Rad-G	Réf 4325
Capteur Y1 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

PARAMÈTRES PRIS EN CHARGE

Saturation en oxygène (SpO ₂)
Fréquence du pouls (bpm)
Indice de perfusion (Pi)
Indice de variabilité de la pleth (PVi®)
Fréquence respiratoire à partir de la pleth (RRp)
Température (Temp)

*ARMS qui définit la précision de la moyenne quadratique, 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. †Cela représente la durée d'exécution typique avec la luminosité de l'écran par défaut, les conditions d'éclairage intérieur et l'absence de son ou d'alarme.

Rad-G avec Température ne dispose pas de licence de vente au Canada.

À usage professionnel. Voir le mode d'emploi pour obtenir des informations de prescription complètes, notamment les 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

