

# Pronto<sup>®</sup> Pulse CO-Oximeter<sup>®</sup>

Doté de la technologie d'oxymétrie de pouls Masimo SET<sup>®</sup> Measure-through Motion and Low Perfusion™ et de la technologie rainbow<sup>®</sup> pour la mesure ponctuelle et non invasive de l'hémoglobine totale (SpHb<sup>®</sup>)

## Mesures

SpO<sub>2</sub> Saturation en oxygène

FP Fréquence du pouls

IP Indice de perfusion

SpHb Hémoglobine totale

**rainbow<sup>®</sup>  
DCI<sup>®</sup>-mini**  
Capteur universel  
pour les patients ≥ 3 kg



## Améliorations de la SpHb nouvelle génération

La technologie SpHb nouvelle génération<sup>1</sup> du Pronto apporte :



Tolérance au  
mouvement améliorée



Performance de la  
mesure SpHb améliorée  
dans la plage 6 - 11 g/dL



Affichage des résultats en  
30 secondes seulement



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

## Bien plus qu'un oxymètre de pouls conventionnel

	Oxymètre de pouls conventionnel	Pronto Pulse CO-Oximeter
<b>SpO<sub>2</sub></b> - Quantité d'oxyhémoglobine exprimée en pourcentage de l'hémoglobine disponible pour transporter l'oxygène	✓	✓ Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion
<b>FP</b> - Fréquence du pouls	✓	✓
<b>IP</b> - Ratio entre le flux sanguin pulsatile et le sang non pulsatile dans les tissus périphériques		✓
<b>SpHb</b> - Hémoglobine totale dans le sang artériel		✓



## Capteur universel rainbow® DCI-mini



- > Capteur léger, polyvalent pour tous les patients
- > Offre la technologie SpHb nouvelle génération lorsqu'il est utilisé avec le Pronto, garantissant une meilleure tolérance au mouvement et un résultat rapide

## Spécifications du Pronto

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES
Dimensions ..... 17,5 cm x 7,6 cm x 3,6 cm (6,9" x 3,0" x 1,4")	Température de fonctionnement ..... 5 - 40 °C (41 à 104 °F)
Poids (avec piles) ..... 368 g (13 oz)	Pression atmosphérique ..... 500 - 1 060 mbars
Alertes sonores ..... Piles faibles, défaillance système	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	CONFORMITÉ
Alimentation par piles ..... 4 piles alcalines AA	Conformité EMC ..... EN60601-1-2, Classe B
Autonomie ..... En continu jusqu'à 8 heures sans changer les piles	Conformité à la sécurité ..... UL 60601-1 CSA C22.2 No 601.1, CEI/EN 60601-1, 2e édition, CEI/EN 60601-1, 3e édition, CEI 62366, ISO 80601-2-61
Nombre de mesures ponctuelles avec piles neuves ..... 140	Type de protection ..... Alimentation interne (piles)
Isolation ..... Aucune alimentation externe, ni mise à la terre, alimentation interne uniquement, courant CC	Degré de protection ..... Type BF-Pièce appliquée
	Mode de fonctionnement ..... Continu

## Spécifications du capteur rainbow® DCI-mini

PRÉCISION (A <sub>RMS</sub> ) <sup>2</sup>	PLAGE DE POIDS
Plage de précision de la saturation en oxygène (%SpO <sub>2</sub> ) ..... 70-100%	Adulte/Enfant ..... >10 kg, application sur le doigt ou l'orteil
Sans mouvement Adultes/Enfants/Nourrissons ..... 2%	Nourrisson ..... 3 - 10 kg, application sur le doigt, le pouce ou le gros orteil
Avec mouvement Adultes/Enfants/Nourrissons ..... 3%	
Perfusion faible Adultes/Enfants/Nourrissons ..... 2%	
Plage de précision de la fréquence du pouls (FP) ..... 25 - 240 bpm	
Sans mouvement Adultes/Enfants/Nourrissons ..... 3 bpm	
Avec mouvement Adultes/Enfants/Nourrissons ..... 5 bpm	
Perfusion faible Adultes/Enfants/Nourrissons ..... 3 bpm	
Plage de précision de l'hémoglobine totale (SpHb) ..... 8 - 17 g/dL	
Sans mouvement Adultes/Enfants/Nourrissons ..... 1 g/dL	
	COMPATIBILITÉ
	Les capteurs réutilisables rainbow® DCI-mini doivent être utilisés avec des appareils disposant de la technologie Masimo rainbow SET™ (version 7.4 ou supérieure) ou prévus pour fonctionner avec des capteurs compatibles rainbow®
	RÉFÉRENCES
	Non stérile/1 par boîte/ne contient pas de latex de caoutchouc naturel
	Capteur rainbow® DCI-mini, 200 mesures ponctuelles ..... Référence 3797
	rainbow® DCI-mini, 400 mesures ponctuelles ..... 3798

<sup>1</sup> La technologie SpHb nouvelle génération du Pronto est active uniquement avec un capteur rainbow® DCI-mini doté de la technologie SpHb nouvelle génération.

<sup>2</sup> La précision A<sub>RMS</sub> est calculée à partir de la distribution de valeurs mesurées ; environ 68 % des valeurs mesurées se situent ± dans la valeur A<sub>RMS</sub> par rapport à l'appareil de référence utilisé dans l'étude contrôlée.

La mesure de la SpHb avec le Pronto 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'appareils de laboratoire.

Le Pronto avec technologie SpHb nouvelle génération et le capteur rainbow® DCI-mini ont obtenu le marquage CE. Non disponible aux États-Unis.

Pour un usage professionnel. Se reporter aux manuels d'utilisation pour obtenir des informations de prescription complètes, incluant les 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

