

# Root<sup>®</sup> avec oxymétrie régionale O3<sup>®</sup>

Disponible pour les adultes et les enfants



- > Permet aux cliniciens de surveiller l'oxygénation cérébrale dans des situations où l'oxymétrie de pouls périphérique seule peut ne pas être entièrement représentative de l'oxygénation du cerveau
- > Intégration directe dans la plateforme Root avec surveillance de la fonction cérébrale SedLine<sup>®</sup> pour une solution de surveillance de la fonction cérébrale plus complète

## Affichage O3

**Δbase**  
Affiche la différence entre la rSO2 mesurée et la ligne de base définie par l'utilisateur

**ASC**  
Aire sous la courbe permettant de quantifier le niveau et la durée de la période pendant laquelle le patient est en dessous de la limite d'alarme basse rSO2 définie par l'utilisateur



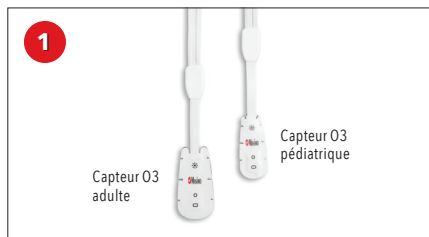
**rSO2**  
Saturation des tissus en oxygène

**Tendance rSO2**

**ΔSpO2**  
Affiche la différence entre la SpO2 (obtenue à partir du Radical-7®, le cas échéant) et la rSO2

## Surveillance O3

La plateforme de monitoring et de connectivité Root permet une surveillance « plug-and-play » avec les modules Masimo Open Connect™ (MOC-9™).<sup>1</sup>



Appliquez les capteurs O3 appropriés sur le front :  
 > Capteur adhésif pour adulte (≥ 40 kg)  
 > Capteur adhésif pédiatrique (< 40 kg)



Connectez les capteurs O3 au module MOC-9 O3 (jusqu'à deux capteurs par module)



Connectez le module MOC-9 O3 à l'un des trois ports MOC-9 du Root

## Spécifications du module MOC-9 O3

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Longueur (câble inclus).....	3,7 m (12,1 pieds)
Largeur.....	4,6 cm (1,8 po)
Épaisseur.....	1,5 cm (0,6 po)
Poids.....	200 g max (7,1 oz max)

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement.....	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température de stockage.....	-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)
Humidité de fonctionnement et de stockage.....	10 % à 95 %, sans condensation
Altitude.....	Jusqu'à 3 700 m (12 000 pieds)

## Spécifications des capteurs O3

Site d'application.....	Front
Longueurs d'onde.....	4
<b>Précision du capteur de rSO2 pour adulte (ARMS)<sup>2</sup></b> .....	≥ 40 kg
Précision absolue de la saturation régionale en oxygène (rSO2).....	4 %
Précision de la tendance de la saturation régionale en oxygène (rSO2).....	3 %
<b>Précision du capteur de rSO2 pédiatrique (ARMS)<sup>2</sup></b> .....	< 40 kg
Précision de la tendance de la saturation régionale en oxygène (rSO2).....	3 %

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement à humidité ambiante.....	.5 à 40 °C (41 à 104 °F)
Température de stockage à humidité ambiante.....	-40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
Humidité de stockage.....	15 à 90 %, 30 à 60 °C (86 à 140 °F)

<sup>1</sup>Dans les pays avec autorisation réglementaire et pour les appareils Root dotés d'une version correcte de logiciel <sup>2</sup> La précision ARMS est un calcul statistique de la différence entre les mesures de l'appareil et les mesures de référence. Une étude contrôlée a montré qu'environ deux tiers des mesures de l'appareil étaient égales aux mesures de référence ± ARMS.

Le système O3 avec capteur pédiatrique ne dispose pas de licence de vente au Canada.

Réservé à un usage professionnel. Se reporter au 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

