

Root[®] con O3[®] Ossimetria regionale

Disponibile per applicazioni in pazienti pediatrici e adulti



- > Può aiutare i medici a monitorare l'ossigenazione cerebrale nelle situazioni in cui il pulsossimetro periferico da solo può non essere completamente indicativo del livello di ossigenazione cerebrale
- > Si integra perfettamente con la piattaforma Root insieme al monitoraggio della funzione cerebrale SedLine[®] per una soluzione di monitoraggio cerebrale ancora più completa

Display O3

Basale Δ

Visualizza la differenza tra la linea di base rSO₂ attuale e quella definita dall'utente

AUC

L'indice Area Under the Curve (area sotto la curva) determina per quanto tempo e a quale livello il paziente è stato al di sotto del limite di allarme inferiore rSO₂



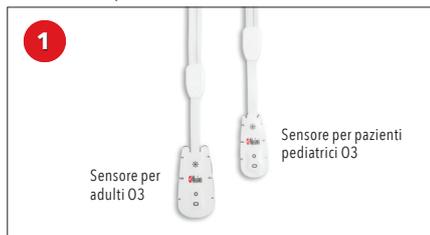
rSO₂
Saturazione
ossigeno tissutale

Tendenza rSO₂

Δ SpO₂
Visualizza la differenza
tra SpO₂ (da Radical-7®,
se applicabile) e rSO₂

Monitoraggio O3

L'hub di connettività e monitoraggio dei pazienti Root fornisce la funzionalità di monitoraggio plug-and-play con i moduli Masimo Open Connect™ (MOC-9™).¹



Sensore per adulti O3

Sensore per pazienti pediatrici O3



Collegare i sensori O3 a un modulo O3 MOC-9 (massimo due sensori per modulo)



Collegare il modulo O3 MOC-9 a una delle tre porte MOC-9 su Root.

Applicare i sensori O3 appropriati alla fronte:
 > Sensori adesivi per pazienti adulti (≥ 40 kg)
 > Sensori adesivi per pazienti pediatrici (< 40 kg)

Specifiche del modulo O3 MOC-9

CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza (incluso il cavo).....	3,7 m (12,1 piedi)
Larghezza.....	4,6 cm (1,8 poll.)
Spessore.....	1,5 cm (0,6 poll.)
Peso.....	massimo 200 g (7,1 oz)

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento.....	da 0°C a 40°C (da 32 a 104°F)
Temperatura di conservazione.....	da -40°C a 70°C (da -40 a 158°F)
Umidità di funzionamento e conservazione.....	dal 10% al 95%, senza condensa
Altitudine.....	fino a 3.700 m (fino a 12.000 piedi)

Specifiche del sensore serie O3

Sito di applicazione.....	Fronte
Lunghezza d'onda LED.....	4
Precisione del sensore rSO₂ per adulti (ARMS)²	≥ 40 kg
Saturazione regionale dell'ossigeno assoluta (rSO ₂).....	.4%
Trend di saturazione regionale dell'ossigeno (rSO ₂).....	.3%
Precisione del sensore rSO₂ per pazienti pediatrici (ARMS)²	< 40 kg
Trend di saturazione regionale dell'ossigeno (rSO ₂).....	.3%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento a umidità ambiente.....	da 5°C a 40°C (da 41 a 104°F)
Temperatura di conservazione a umidità ambiente.....	da -40°C a 60°C (da -40 a 140°F)
Umidità di conservazione.....	dal 15 al 90%, da 30°C a 60°C (da 86 a 140°F)

¹Nei paesi con approvazione di legge e per dispositivi Root con versione software corretta ² la precisione ARMS è un calcolo statistico della differenza fra le misure del dispositivo e le misure di riferimento. In uno studio controllato, circa due terzi delle misure del dispositivo sono rientrati entro \pm ARMS delle misure di riferimento.

Il sistema O3 con sensore pediatrico non ha licenza di vendita in Canada.

Per uso professionale. Per informazioni complete sulle prescrizioni, compresi messaggi di avvertenza, indicazioni, controindicazioni e precauzioni, leggere le istruzioni per l'uso.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

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

