

# TFA-1™-Einweg-Stirn-sensoren



- > Die an der Applikationsstelle auf der Stirn gemessene Sauerstoffsättigung ist gegenüber Änderungen der peripheren Durchblutung weniger anfällig
- > Eine Vergleichsstudie zwischen den Ansprechzeiten ergab, dass Stirnsensoren im Vergleich zu Fingersensoren eine schnellere Erkennung von Entsättigung und Rücksättigung aufwiesen<sup>1</sup>
- > Bietet leichten Zugang bei Operationen und einer Reanimation sowie bei Patienten mit verformten Fingern oder wenn kein Zugang zu den Fingern oder Zehen möglich ist

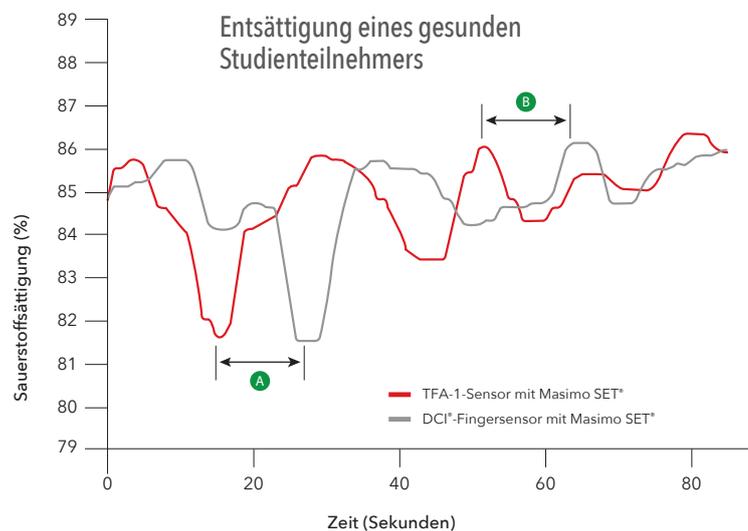
## TFA-1-Einweg-Stirnsensoren

- > Verfügbar mit dem LNCS®-Stecker und einem flachen Kabel für verbesserten Patientenkomfort
- > Gewichtsbereich ermöglicht den Einsatz bei Kindern und Erwachsenen



LNCS TFA-1-Sensor

## Schnellere Reaktion auf Oxygenierungsänderungen



Der TFA-1-Sensor bietet:

- > schnellere Erkennung von Entsättigungsereignissen
- > schnellere Rücksättigungsanzeige<sup>2</sup>

## Spezifikationen

### GENAUIGKEIT (ARMS)<sup>3,4</sup>

Sauerstoffsättigung (SpO<sub>2</sub>%) ..... 70–100%  
Keine Bewegung (Erwachsene/Kinder) ..... 2%  
Geringe Durchblutung (Erwachsene, Kinder) ..... 2%

Pulsfrequenz (Schläge/min) ..... 25–240 Schläge/min  
Keine Bewegung (Erwachsene/Kinder) ..... 3 (Schläge/min)  
Geringe Durchblutung (Erwachsene, Kinder) ..... 3 Schläge/min

### KOMPATIBILITÄT

Masimo oder OEM Monitore mit Masimo SET® oder rainbow SET®

### GEWICHTSBEREICH

LNCS TFA-1 (Erwachsene/Kinder) ..... >10 kg, Applikationsstelle: Stirn

### BESTELLINFORMATIONEN

Verwendung für einen Patienten / nicht steril / enthält keinen Latex aus Naturkautschuk  
Packung mit 10 Stück / Stirnband inbegriffen

### TFA-1-Einwegsensoren

LNCS TFA-1 ..... 3858

### Teilenummer

<sup>1</sup> Redford DT et al. *Anesth Analg*, 2004;98(2S):S-94. <sup>2</sup> Intern dokumentierte Daten. <sup>3</sup> ARMS-Genauigkeit ist die statistische Berechnung des Unterschieds zwischen Gerätemessungen und Referenzmessungen. In einer kontrollierten Studie fallen ca. zwei Drittel der Gerätemessungen innerhalb von  $\pm$  ARMS der Referenzmessungen. <sup>4</sup> SpO<sub>2</sub>-Genauigkeit wurde bei gesunden männlichen und weiblichen erwachsenen Freiwilligen mit heller bis dunkler Hautpigmentierung im Bereich von 70 bis 100 % im Vergleich mit einem Labor-CO-Oximeter bestätigt. Die Genauigkeit der Pulsfrequenz im Bereich von 25–240 Schläge/min wurde in Labortests bestätigt und im Vergleich mit einem Biotek Index2-Simulator validiert. Die SpO<sub>2</sub>- und Pulsfrequenz-Genauigkeit bei schwacher Durchblutung wurde mit einer Signalstärke von 0,02 % im Bereich von 70 % bis 100 % SpO<sub>2</sub> in Labortests bestätigt und im Vergleich mit einem Biotek Index2-Simulator validiert.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungsinformationen, einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und unerwünschter Ereignisse, finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

**Masimo U.S.**  
Tel: 1 877 462 7466  
info-america@masimo.com

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

