

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 aufwiesen¹
- > 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

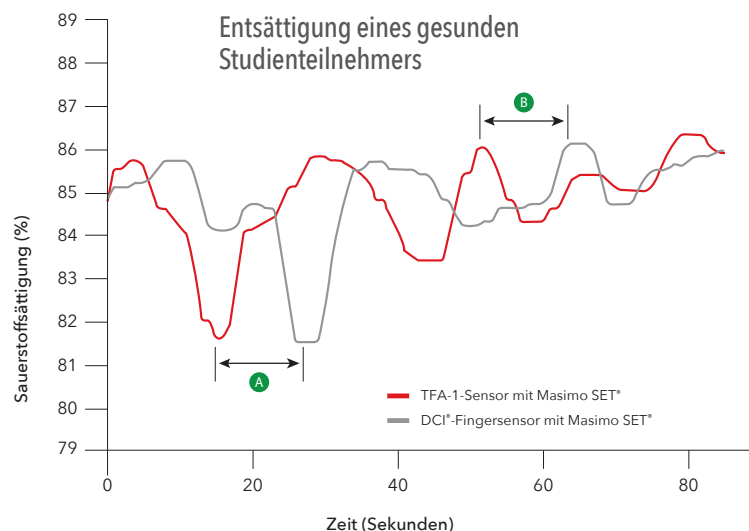
TFA-1-Einweg-Stirnsensoren

- > 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 Rücksättigungsanzeige²

Spezifikationen

GENAUIGKEIT (ARMS)^{3,4}

Sauerstoffsättigung (SpO₂%) 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

¹ Redford DT et al. *Anesth Analg*, 2004;98(2S):S-94. ² Intern dokumentierte Daten. ³ 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. ⁴ SpO₂-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 SpO₂- und Pulsfrequenz-Genauigkeit bei schwacher Durchblutung wurde mit einer Signalstärke von 0,02 % im Bereich von 70 % bis 100 % SpO₂ 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

