



GE Healthcare



TruSignal-Sensoren und -Kabel für die GE SpO₂-Messung

Bieten außergewöhnliche Oxymetrie-Leistung

TruSignal™-Sensoren und -Verbindungskabel sind für die kontinuierliche, nicht-invasive Überwachung der arteriellen Sauerstoffsättigung (SpO₂) und der Pulsfrequenz vorgesehen. Die Sensoren und Kabel wurden entwickelt und getestet, um den Patientenkomfort zu gewährleisten und den Medizinern zu helfen, bessere Behandlungsentscheidungen zu treffen.

TruSignal-Sensoren und -Verbindungskabel sind abwärtskompatibel mit Datex-, Ohmeda- und GE SpO₂-Technologien.¹

Leistungsmerkmale

- Steckerdesign und hochwertige Kabelmaterialien machen die Kabel widerstandsfähig gegen Durchscheuern und Knicken.
- Sowohl Kabel als auch Sensoren sind tropfsicher und halten häufigen Desinfektionen stand.
- Die Stecker sind klein und leicht zu bedienen. Die Kabel sind langlebig und flexibel.
- Sensoren und Kabel werden nicht mit Latex oder bekannten Umweltschadstoffen hergestellt.

Unsere Geräte.
Unser Zubehör.
Einfach kompatibel.

Vertrauen Sie auf die hochwertigen
Zubehör- und Verbrauchsartikel von
GE Healthcare für einen effizienten
Betrieb Ihrer klinischen Geräte.

- Vereinfachter Bestellprozess.
- Schnelle Lieferung.
- Ein Ansprechpartner.
- Kompetente Beratung bei jedem Schritt

¹ Weitere Informationen über die Kompatibilität von Verbindungskabeln finden Sie im GE SpO₂ TruSignal-Kompatibilitätsblatt DOC0710534

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Produktgebrauch

GE Healthcare bietet TruSignal-Kabel und -Sensoren als wiederverwendbare oder als Einwegprodukte an. Einwegsensoren haben kein Haltbarkeitsdatum.

IPX-Bewertung: TS-SA-D und TS-SP-D sind IPX7, alle anderen sind IPX2.

Materialien

Wiederverwendbare Kabel:	Polyurethan (PU), Thermoplastisches Polyurethan (TPU), Polycarbonat (PC)
Einwegsensoren:	Polyethylen (PE)-Schaumstoff, Vinyl, Biaxial orientiertes Polypropylen (BOPP), Gewebeland, Polyvinylchlorid (PVC - nur in TS-AP, TS- AAW und TS-PAW)
Wiederverwendbare Sensoren:	PU, Polybutylenterephthalat (PBT), thermoplastische Elastomere (TPE), TPU-Silikonkautschuk
Integrierte wiederverwendbare Sensoren:	PU, PBT, TPE, TPU Silikonkautschuk
Zubehör zur Befestigung:	Klettverschluss, PE-Schaumstoff, Gewebeland

Materialzusammensetzung

Frei von BPA, DEHP, Latex oder anderen Phthalaten. PVC nur in TS-AP, TS-AAW und TS-PAW vorhanden.

Einsatzrahmen

Temperatur:	-40° bis 60°C
Feuchtigkeit:	5% bis 95%
Druck:	70 kPa bis 106 kPa

Aufbewahrung

Temperatur:	-40° bis 60°C
Feuchtigkeit:	5 % bis 95 %
Druck:	70 kPa bis 106 kPa Sterilität

Sterilität

Die TruSignal-Sensoren und das Kabel werden unsteril geliefert.

Reinigungslösungen

1. Reinigen Sie die Linsen und den Sensor vor und nach jedem Einsatz am Patienten mit 60 % Isopropyl- oder 90 % Ethylalkohol.
2. Für Kabel und Stecker bei Bedarf mit einem mit 60 % Isopropyl- oder 90 % Ethylalkohol oder 2 % Glutaraldehyd befeuchteten Tuch abwischen oder mit der Lösung besprühen. Obwohl Verfärbungen auftreten können, dürfen <2 % Phenol, <5 % Chloramin, <10 % Natriumhypochlorit, <0,3 % Formaldehyd, <0,75 % Weinsäure oder <5 % quaternäre Ammoniumverbindungen verwendet werden.
3. Vor Gebrauch vollständig trocknen lassen.

Entsorgungshinweise

Entsprechend den Krankenhausrichtlinien, örtlichen Vorgaben und den geltenden Bestimmungen als klinischen Abfall entsorgen.

Verpackungsmaterialien

Die TruSignal Verpackung wird zu 20% aus Recyclingmaterial hergestellt.

Sensorpaket:	Pappe
Kabelpaket:	PE

Konformität

Erfüllt die RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances)

REACH-konform

CE-Kennzeichnung

Produktkompatibilität

- CS ONE, V100, VC150, B1x5
- TruSignal-Sensoren und -Verbindungskabel sind abwärtskompatibel mit Datex-, Ohmeda- und GE SpO₂-Technologien
- Kompatible Systeme:
 - E-PRESTN Modulfamilie (E-PRESTN, E-RESTN)
 - PSM Modulfamilie (E-PSM, E-PSMP, E-PSMW, E-PSMPW), PROCARE B20 und B40 mit GE SpO₂-Option, Responder 2000 mit Ohmeda-Option, TuffSat 3775/3800/3900/3900P/4700/5250 Atemgasmonitore, Cardiocap/5 mit N-XOSAT-Option, S/5, AS/3, CS/3 Modulare Monitore mit M-OSAT-Modul S/5, AS/3, CS/3 Modulare Monitore mit M-Serie-Modul (M-NE12STPR, M-NESTPR, M-ESTP, M-PRESTN), Cardiocap/5, Cardiocap II, Capnomac Ultima, S/5 Light Monitor

BESTELLINFORMATIONEN

Verbindungskabel

	Artikelnummer	Produkt	Packungsgröße	Länge	Patientengewicht
	TS-G3	TruSignal-Verbindungskabel mit GE-Stecker	1	3 m	Keine Begrenzung
	TS-M3	TruSignal-Verbindungskabel mit TruSat™-Stecker	1	3 m	Keine Begrenzung
	TS-H3	TruSignal-Verbindungskabel mit Ohmeda-Stecker	1	3 m	Keine Begrenzung
	TS-N3	TruSignal-Verbindungskabel mit Datex-Stecker	1	3 m	Keine Begrenzung

Einwegsensoren (Erfordert kompatible Verbindungskabel)

	Artikelnummer	Produkt	Packungsgröße	Länge	Patientengewicht	Patiententyp
	TS-AF-10	TruSignal AllFit-Sensor	10	0,5 m	Keine Begrenzung	Erwachsene, Kinder, Säuglinge, Neugeborene
	TS-AF-25	TruSignal AllFit-Sensor	25	0,5 m	Keine Begrenzung	Erwachsene, Kinder, Säuglinge, Neugeborene
	TS-AP-10	TruSignal Sensor für Erwachsene/Pädiatrie	10	0,3 m	≥20 kg	Erwachsene, Kinder
	TS-AP-25	TruSignal Sensor für Erwachsene/Pädiatrie	25	0,3 m	≥20 kg	Erwachsene, Kinder
	TS-AAW-10	TruSignal Klebe-Sensor für Erwachsene	10	0,3 m	>20 kg	Erwachsene
	TS-AAW-25	TruSignal Klebe-Sensor für Erwachsene	25	0,3 m	>20 kg	Erwachsene
	TS-PAW-10	TruSignal Klebe-Sensor für Kinder	10	0,3 m	3-20 kg	Kinder, Säuglinge
	TS-PAW-25	TruSignal Klebe-Sensor für Kinder	25	0,3 m	3-20 kg	Kinder, Säuglinge

Wiederverwendbare Sensoren (Erfordern kompatible Verbindungskabel)

	Artikelnummer	Produkt	Packungs- größe	Länge	Patienten- gewicht	Patiententyp
	TS-F-D	TruSignal-Finger-Sensor	1	1 m	≥20 kg	Erwachsene, Kinder
	TS-E-D	TruSignal-Ohrsensor (Ear)	1	1 m	≥10 kg	Erwachsene, Kinder
	TS-W-D	TruSignal-Wickelsensor (Wrap)	1	1 m	≥3 kg	Erwachsene, Kinder, Säuglinge
	TS-SE-3	TruSignal-Sensor für empfindliche Haut (Sensitive Skin)	3	1 m	Keine Begrenzung	Erwachsene, Kinder, Säuglinge, Neugeborene
	TS-SA-D	TruSignal-FingerTip-Sensor	1	1 m	>30 kg	Erwachsene
	TS-SP-D	TruSignal-PediTip-Sensor	1	1 m	15-30 kg	Kinder

Integrierte, wiederverwendbare Sensoren:

	Artikelnummer	Produkt	Packungs- größe	Länge	Patienten- gewicht	Patiententyp
	TS-F2-GE	TruSignal integrierter Fingersensor mit GE-Stecker	1	2 m	≥20 kg	Erwachsene, Kinder
	TS-F4-GE	TruSignal integrierter Fingersensor mit GE-Stecker	1	4 m	≥20 kg	Erwachsene, Kinder
	TS-F1-H	TruSignal integrierter Fingersensor mit Ohmeda-Stecker	1	1 m	≥20 kg	Erwachsene, Kinder
	TS-F4-N	TruSignal integrierter Fingersensor mit Datex-Stecker	1	4 m	≥20 kg	Erwachsene, Kinder
	TS-SA4-GE	TruSignal integrierter FingerTip-Sensor mit GE-Stecker	1	4 m	>30 kg	Erwachsene
	TS-SP3-GE	TruSignal integrierter PediTip-Sensor mit GE-Stecker	1	3 m	15-30 kg	Kinder
	TS-E2-GE	TruSignal integrierter Ohrsensor mit GE-Stecker	1	2 m	≥10 kg	Erwachsene, Kinder
	TS-E4-GE	TruSignal integrierter Ohrsensor mit GE-Stecker	1	4 m	≥10 kg	Erwachsene, Kinder
	TS-E4-H	TruSignal integrierter Ohrsensor mit Ohmeda-Stecker	1	4 m	≥10 kg	Erwachsene, Kinder
	TS-E4-N	TruSignal integrierter Ohrsensor mit Datex-Stecker	1	4 m	≥10 kg	Erwachsene, Kinder

Zubehörteile

Referenz-Code	Produkt	Größe	Gewichtsbereich	Verwendbar mit	Menge
TS-RTW-100	Breites Ersatz-Klebeband	--	Keine Begrenzung	Wrap-, Sensitive Skin- oder AllFit-Sensor	100
TS-RWL-24	Ersatz für Schaumstoffwickel	Groß	Keine Begrenzung	Wickelsensor	24
TS-RWM-24	Ersatz für Schaumstoffwickel	Medium	Keine Begrenzung	Sensitive Skin-Sensor	24
TS-RWS-24	Ersatz für Schaumstoffwickel	Klein	Keine Begrenzung	Sensitive Skin-Sensor	24
TS-RTB-100	Ersatz-Klebeband (Teddybären)	--	Keine Begrenzung	AllFit-Sensor	100
TS-RT-100	Ersatz-Klebeband (blau)	--	Keine Begrenzung	AllFit-Sensor	100
TS-SND-3	Schaumstoff-Sandale für Säuglinge	--	2 bis 7,7 kg	Sensitive Skin-Sensor	3
TS-HB-3	Ersatz-Kopfband	--	Keine Begrenzung	Ohrsensor:	3

Das Produkt ist möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar. Ausführliches Produktdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE Healthcare. Siehe auch www.gehealthcare.de

Änderungen vorbehalten.

© 2021 General Electric Company.

GE, das GE-Monogramm, Imagination at work, TruSat und TruSignal sind Marken der General Electric Company.

Alle anderen Markenzeichen Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Die Vervielfältigung in jeglicher Form ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung von GE untersagt. Die Informationen in diesem Dokument dürfen nicht zur Diagnose oder Behandlung einer Krankheit verwendet werden. Für diese Zwecke ist ein Arzt zu konsultieren.

JB00862XE Rev2