



# Capteurs et câbles TruSignal pour la mesure de la SpO2 de GE

Des performances exceptionnelles en matière  
d'oxymétrie

Les capteurs et les câbles d'interconnexion TruSignal™ sont destinés à être utilisés pour le monitorage continu et non invasif de la saturation en oxygène des artères (SpO2) et de la fréquence du pouls. Les capteurs et les câbles sont conçus et testés pour assurer le confort des patients et aider les cliniciens à prendre de meilleures décisions en matière de soins.

Les capteurs et les câbles d'interconnexion TruSignal sont rétrocompatibles avec les technologies Datex, Ohmeda et GE SpO2.<sup>1</sup>

## Fonctionnalités

- La conception des connecteurs et les matériaux de haute qualité utilisés les rendent résistants à l'effilochage et à la torsion.
- Les câbles et les capteurs sont étanches au ruissellement et peuvent supporter des désinfections fréquentes.
- Les connecteurs sont petits et faciles à utiliser, et les câbles sont robustes et flexibles.
- Les capteurs et les câbles ne contiennent pas de latex de caoutchouc naturel ni de contaminants environnementaux connus.

**Notre équipement.  
Nos accessoires.  
La compatibilité, tout  
simplement.**

**Fiables et performants,  
les accessoires et consommables  
GE Healthcare sont conçus pour  
garantir le fonctionnement optimal de  
vos appareils.**

- Processus de commande simplifié
- Livraison rapide
- Un interlocuteur unique pour des conseils d'expert
- Qualité de l'assistance technique garantie à chaque étape

<sup>1</sup> Pour plus d'informations sur la compatibilité des câbles d'interconnexion, veuillez consulter la fiche de compatibilité GE SpO<sub>2</sub> TruSignal, réf. DOC0710534

# SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

## Utilisation du produit

GE Healthcare propose les câbles et capteurs TruSignal en version réutilisable ou à usage unique (un seul patient). Les capteurs à usage unique n'ont pas de durée de vie définie. Indice IPX : Les modèles TS-SA-D et TS-SP-D sont classés IPX7. Tous les autres modèles sont classés IPX2.

## Matériaux

Câbles réutilisables :	Polyuréthane (PU), Polyuréthane thermoplastique (TPU), Polycarbonate (PC)
Capteurs jetables à usage unique :	Mousse de polyéthylène (PE), vinyle, Polypropylène à orientation biaxiale (BOPP), bande de tissu, chlorure de polyvinyle (PVC - uniquement pour TS-AP, TS-AAW et TS-PAW)
Capteurs réutilisables :	PU, Polybutylène Téréphtalate (PBT), Élastomères thermoplastiques (TPE), Caoutchouc de silicone TPU
Capteurs réutilisables intégrés :	PU, PBT, TPE, Caoutchouc de silicone TPU
Accessoires de fixation :	Velcro, mousse PE, bande de tissu

## Composition des matériaux

Sans BPA, DEHP, latex naturel ou autres phthalates. Le PVC n'est présent que dans les modèles TS-AP, TS-AAW et TS-PAW.

## Environnement de fonctionnement

Température :	-40 °C à 60 °C
Humidité :	5 % à 95 %
Pression :	70 kPa à 106 kPa

## Stockage

Température :	-40 °C à 60 °C
Humidité :	5 % à 95 %
Pression :	70 kPa à 106 kPa

## Stérilité du dispositif

Les capteurs et le câble TruSignal sont fournis non stériles

## Produits de nettoyage

- Nettoyez les lentilles et le capteur avant et après chaque patient avec de l'alcool isopropylique à 60 % ou de l'alcool éthylique à 90 %.
- Pour le câble et le connecteur, vaporisez ou essuyez au besoin avec un tampon hydraté avec de l'alcool isopropylique à 60 % ou de l'alcool éthylique à 90 % ou du glutaraldéhyde à 2 %. Bien qu'une décoloration puisse se produire, il est possible d'utiliser des composés avec <2 % de phénol, <5 % de chloramine, <10 % d'hypochlorite de sodium, <0,3 % de formaldéhyde, <0,75 % d'acide tartrique ou <5 % d'ammonium quaternaire.
- Laissez sécher complètement avant utilisation.

## Mise au rebut

Mettre au rebut en tant que déchet médical, conformément à la politique de l'hôpital et aux directives et réglementations locales.

## Matériaux d'emballage

L'emballage de TruSignal est composé de 20% de matériaux recyclés.

Paquet de capteurs :	Carton
Paquet de câbles :	PE

## Conformité

Conformes à la norme ROHS (limitation de l'utilisation des substances dangereuses)

Conformité REACH

Label CE

## Compatibilité des produits

- CS ONE, V100, VC150, B1x5
- Les capteurs et les câbles d'interconnexion TruSignal sont rétrocompatibles avec les technologies Datex, Ohmeda et GE SpO<sub>2</sub>.
- Systèmes existants :  
Famille de modules E-PRESTN (E-PRESTN, E-RESTN)  
Famille de modules E-PSM (E-PSM, E-PSMP, E-PSMW, E-PSMPW),  
PROCARE B20 et B40 avec option GE SpO<sub>2</sub>,  
Responder 2000 avec option Ohmeda,  
TuffSat  
Moniteurs de gaz respiratoires  
3775/3800/3900/3900P/4700/5250,  
Cardiocap/5 avec option N-XOSAT,  
Moniteurs modulaires S/5, AS/3, CS/3 avec module M-OSAT  
Moniteurs modulaires S/5, AS/3, CS/3 avec module série M (M-NE12STPR, M-NESTPR, M-ESTP, M-PRESTN),  
Cardiocap/5, Cardiocap II,  
Capnomac Ultima  
Moniteur S/5 Light

## LISTE DES PIÈCES

### Câbles d'interconnexion

Référence	Produit	Nombre dans l'emballage	Longueur	Poids du patient	
	TS-G3	Câble d'interconnexion TruSignal avec connecteur GE	1	3 m	Aucune limite
	TS-M3	Câble d'interconnexion TruSignal avec connecteur TruSat™	1	3 m	Aucune limite
	TS-H3	Câble d'interconnexion TruSignal avec connecteur Ohmeda	1	3 m	Aucune limite
	TS-N3	Câble d'interconnexion TruSignal avec connecteur Datex	1	3 m	Aucune limite

### Capteurs jetables (nécessite un câble d'interconnexion compatible)

Référence	Produit	Nombre dans l'emballage	Longueur	Poids du patient	Type de patient	
	TS-AF-10	Capteur TruSignal universel	10	0,5 m	Aucune limite	Adulte, enfant, nourrisson, nouveau-né
	TS-AF-25	Capteur TruSignal universel	25	0,5 m	Aucune limite	Adulte, enfant, nourrisson, nouveau-né
	TS-AP-10	Capteur TruSignal Adulte/ Pédiatrique	10	0,3 m	≥20 kg	Adulte, enfant
	TS-AP-25	Capteur TruSignal Adulte/ Pédiatrique	25	0,3 m	≥20 kg	Adulte, enfant
	TS-AAW-10	Capteur TruSignal Adulte avec film adhésif	10	0,3 m	>20 kg	Adulte
	TS-AAW-25	Capteur TruSignal Adulte avec film adhésif	25	0,3 m	>20 kg	Adulte
	TS-PAW-10	Capteur TruSignal Pédiatrique avec film adhésif	10	0,3 m	3-20 kg	Enfant, nourrisson
	TS-PAW-25	Capteur TruSignal Pédiatrique avec film adhésif	25	0,3 m	3-20 kg	Enfant, nourrisson

### Capteurs réutilisables (nécessite un câble d'interconnexion compatible)

Référence	Produit	Nombre dans l'emballage	Longueur	Poids du patient	Type de patient	
	TS-F-D	Capteur de doigt TruSignal	1	1 m	≥20 kg	Adulte, enfant
	TS-E-D	Capteur d'oreille TruSignal	1	1 m	≥10 kg	Adulte, enfant
	TS-W-D	Capteur TruSignal avec film	1	1 m	≥ 3 kg	Adulte, enfant, nourrisson
	TS-SE-3	Capteur TruSignal pour peau sensible	3	1 m	Aucune limite	Adulte, enfant, nourrisson, nouveau-né
	TS-SA-D	Capteur de doigt TruSignal	1	1 m	> 30 kg	Adulte
	TS-SP-D	Capteur souple de doigt TruSignal	1	1 m	15-30 kg	Enfant

## Capteurs réutilisables intégrés :

Référence	Produit	Quantité	Longueur	Poids du patient	Type de patient
	TS-F2-GE	1	2 m	≥20 kg	Adulte, enfant
	TS-F4-GE	1	4 m	≥20 kg	Adulte, enfant
	TS-F1-H	1	1 m	≥20 kg	Adulte, enfant
	TS-F4-N	1	4 m	≥20 kg	Adulte, enfant
	TS-SA4-GE	1	4 m	> 30 kg	Adulte
	TS-SP3-GE	1	3 m	15-30 kg	Enfant
	TS-E2-GE	1	2 m	≥10 kg	Adulte, enfant
	TS-E4-GE	1	4 m	≥10 kg	Adulte, enfant
	TS-E4-H	1	4 m	≥10 kg	Adulte, enfant
	TS-E4-N	1	4 m	≥10 kg	Adulte, enfant

## Accessoires

Référence	Produit	Taille	Plage de poids	À utiliser avec	Quantité
TS-RTW	Ruban adhésif large de rechange	--	Aucune limite	Capteur avec adhésif, pour peau sensible	100
TS-RWL	Film mousse de rechange	Grande	Aucune limite	Capteur avec film	24
TS-RWM	Film mousse de rechange	Moyenne	Aucune limite	Capteur pour peau sensible	24
TS-RWS	Film mousse de rechange	Petite	Aucune limite	Capteur pour peau sensible	24
TS-RTB	Bandé adhésive de rechange (motif ours)	--	Aucune limite	Capteur universel	100
TS-RT	Bandé adhésive de rechange (bleue)	--	Aucune limite	Capteur universel	100
TS-SND	Sandale en mousse pour nourrisson	--	2 à 7,7 kg	Capteur pour peau sensible	3
TS-HB	Bandéau de rechange	--	Aucune limite	Capteur d'oreille	3

Il se peut que ce produit ne soit pas disponible dans certains pays et certaines régions. Les spécifications techniques complètes du produit sont disponibles sur demande. Contactez votre représentant GE Healthcare local pour plus d'informations. Rendez-vous sur le site [www.gehealthcare.fr](http://www.gehealthcare.fr)

### Capteurs et câbles SpO2 TruSignal

Usage Prévu: Les capteurs et câbles SpO2 TruSignal sont destinés au monitorage non invasif continu de la saturation en oxygène (SpO2) et de la fréquence du pouls. Classe/ Organisme agréé : IIb / CE 0537. Fabricant : GE Healthcare Finland Oy. Dernière révision : 13 novembre 2014

Données susceptibles d'être modifiées.

© 2022 General Electric Company.

GE, le monogramme GE, Imagination at work, TrueSat et TruSignal sont des marques commerciales de General Electric Company.

Toutes les marques commerciales des fournisseurs tiers sont la propriété de ces derniers.

Toute reproduction, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de GE. Ce document ne doit en aucun cas être utilisé pour diagnostiquer ou traiter une maladie ou un état pathologique. Les lecteurs de ce document doivent consulter un professionnel de santé.

JB00861XE