

# Module de monitorage de la saturation Nellcor, E-NSATX

Mesure de la saturation en oxygène à l'aide de la technologie Nellcor *OxiMax*



## Fonctionnalités

- Utilise l'algorithme de mesure de l'oxymétrie de pouls Nellcor™, basé sur la technologie *OxiMax*™ Nell line™
- Offre un tracé pléthysmographique de qualité diagnostic
- Génère une tonalité du bip de pouls variable
- Compatible avec les capteurs Nellcor *OxiMax* pour les patients adultes, enfants et nourrissons



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques des paramètres

Technologie de l'oximétrie en OEM	Nellcor OxiMax (Nell line)	
Méthode de mesure	Absorption de la lumière rouge et infrarouge	
Plage de longueur d'onde	LED infrarouge LED rouge	900 nm 660 nm
Puissance de sortie optique	Inférieur à 15 mW	

### Oximétrie de pouls/SpO<sub>2</sub>

Plage	1 à 100 %
Précision (1)	
Moniteurs modulaires CARESCAPE™	

70 à 100 %	±2 chiffres
60 à 80 %	±3 chiffres (3)
< 60 %	Non spécifié

### Moniteurs modulaires AS/3, CS/3, S/5

70 à 100 % (Arms) (2)	±2 à ±3,5 chiffres
20 à 69 %	Non spécifié

#### Remarques :

- 1) La valeur de précision est fonction du capteur utilisé. La précision de l'oxymètre de pouls Nellcor Oximetry N-600 apparaît dans la Grille de précision de la saturation en oxygène publiée par Nellcor Oximetry. Pour obtenir plus de détails, merci de consulter les instructions d'utilisation du module E-NSATX.
- 2) Environ les deux tiers des équipements de mesure de l'oxymétrie de pouls sont très proche des mesures obtenues par un CO-oxymètre.
- 3) Saturation LoSat™ avec les capteurs MAX-A & AL, MAX-N (Adulte et Nouveaux-nés,) MAX-I, MAX-P, MAX-FAST uniquement.

Sauf indication contraire, l'ensemble des caractéristiques sont disponibles sur les moniteurs modulaires AS/3, CS/3, S/5 et CARESCAPE.

### Fréquence de pouls

Plage	20 à 300 bpm
Précision	20 à 250 bpm ± 3 bpm
	251 à 300 bpm non spécifiés

### Mise à l'échelle du tracé pléthysmographique de pouls

Modulaire CARESCAPE manuels	Echelle automatique et moniteurs Modification de la taille 1x, 2x, 4x, et 8x
Moniteurs modulaires S/5	Echelle automatique
Alarmes	Réglage des limites d'alarmes hautes et basses de la SpO <sub>2</sub> et la fréquence du pouls alarmes pour la perte du signal de puols l'absence de capteur

### Compatibilité du moniteur

#### moniteurs modulaires CARESCAPE

Les moniteurs modulaires AS/3, CS/3 et S/5 utilisant les logiciels S-STD94, S-ARK94, S-ANE97, S-ICU97 ou les versions récentes

## Caractéristiques environnementales

### Conditions d'utilisation

Température	10 à 40 °C
Humidité relative	10 à 90 % sans condensation

### Conditions de stockage

Température	-25 à 60 °C
Humidité relative	10 à 90 % sans condensation

## Caractéristiques physiques

Dimensions (H x W x D)	11,2 x 3,7 x 18,8 cm
Poids	0,3 kg

### Garantie

Un an

© 2009 General Electric Company - Tous droits réservés.

GE, le logo GE et CARESCAPE sont des marques commerciales de General Electric Company. Nellcor, Nell, OxiMax et LoSat sont des marques commerciales de Tyco Healthcare Group LP ou une société affiliée.

GE Healthcare se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et aux fonctions présentées dans ce document ou d'interrompre la fabrication du produit décrit à tout moment, sans avis ni obligation. Pour obtenir des informations récentes, contacter un représentant de GE Healthcare.

GE Healthcare, une société de General Electric Company.

GE Healthcare  
B.P 900, FIN-00031 GE, Finlande  
Tél. +358 10 394 11  
Fax +358 9 146 3310

France  
1211 chemin de la Bruyère  
Zac de Sans Souci  
69578 LIMONEST cedex  
T : + 33 (0)4 78 66 62 10  
F : + 33 (0)4 78 43 26 58

[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)



GE imagination at work