

LA FLEXIBILITÉ AVANT TOUT.

Capteur de SpO₂ flexible Nellcor™



DANS LES TRANSPORTS, À L'HÔPITAL, À LA MAISON

Parfois, vos patients ont besoin d'une surveillance continue à court terme, où qu'ils se trouvent. C'est pourquoi nous avons développé le capteur de SpO₂ flexible Nellcor™.

Notre nouveau capteur d'oxymétrie de pouls en caoutchouc :

- Est réutilisable
- Est conçu pour une surveillance continue à court terme (moins de six heures) pour la plupart de vos patients
- Disponible en deux tailles, adulte et pédiatrique, avec une gamme de poids supérieur à 20 kilogrammes, l'une des plus complètes sur le marché
- Dispose d'un oxymètre de pouls de confiance, SpO₂ Nellcor™, avec la technologie OxiMax™



Notre capteur est compatible et rétro-compatible avec le futur de la technologie d'oxymétrie de pouls Nellcor™.

Il est également conforme aux normes les plus récentes. Comme celles des avions à réaction et à hélices. Notre capteur a été testé pour répondre aux :

- Tests d'aptitude aux vibrations de vol des avions à réaction et à hélices
- Niveaux de compatibilité électromagnétique (émissions rayonnées) conformément à la norme DO-160G

Il est conforme à des conditions environnementales extrêmes.

Nous avons testé notre capteur dans les conditions suivantes :

- Température de fonctionnement de 0 à 40 °C
- Humidité relative (HR) de 15 à 95 % sans condensation
- Pression atmosphérique de 620 à 1060 hPa

Conformément à la norme CEI 60601-1-12:2014 et avec l'indice IP33 de protection contre la pénétration. (L'indice IP33 représente une protection contre les particules solides >2,5 mm et la pulvérisation d'eau jusqu'à 60 degrés par rapport à la verticale sans effets néfastes.)

Notre capteur fonctionne pendant 20 minutes à des températures allant de -20 °C à +50 °C.

Quand il n'est pas utilisé, notre capteur peut être stocké dans les conditions suivantes :

- Température de -40 °C à +70 °C
- HR de 15 à 95 % sans condensation

Medtronic

Further, Together

*Avancer, Ensemble

Conçu pour être nettoyé par trempage. C'est important car :

- Les capteurs peuvent agir comme vecteurs de transmission des infections. Malgré l'amélioration des techniques de nettoyage, un tiers des capteurs des oxymètres de pouls présentes dans les unités de soins intensifs peuvent être colonisées par des bactéries.¹
- Le taux de réadmission après trente jours pour un pontage aorto-coronarien reste élevé. Et l'infection postopératoire en est la cause la plus fréquente.²



Il est également conforme à la norme actuelle sur les soins à domicile (CEI 60601-1-11:2015). Il répond également aux conditions d'utilisation requises suivantes :

- Température de fonctionnement de 0 à 40 °C
- HR de 15 à 95 % sans condensation
- Pression atmosphérique de 620 à 1060 hPa



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU CAPTEUR SPO₂ FLEXIBLE NELLCOR™

Référence	FLEXMAX	FLEXMAX-P	FLEXMAX-HC	FLEXMAX-PHC
Description	Adulte	Pédiatrique	Adulte pour soins à domicile	Pédiatrique pour soins à domicile
Précision	2,5 % dans la plage de 70 à 100 % sans mouvement			
Poids du patient	>20 kg			
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)			
Plage de température de stockage et de transport	-40 à +70 °C (-4 à +158 °F)			
Intervalle d'humidité relative	de 15 à 95 % sans condensation			
Plage de pression atmosphérique	de 620 à 1060 hPa			



Illustration avec le moniteur respiratoire portable PM10N Nellcor™

1. Goodall J.R., Allan W.B.D. Pulse oximetry in intensive care: Hazard warning or potential hazard? *Intensive Care Medicine*. Sept 2009, vol./is. 35/(S269), 0342-4642.

2. 30-Day Readmissions After Coronary Artery Bypass Graft Surgery in New York State. *J Am Coll Cardiol Intv*. 2011;4(5):569-576. doi:10.1016/j.jcin.2011.01.010.2

A DESTINATION DES ANESTHÉSISTES, PNEUMOLOGUES, RÉANIMATEURS, PRESTATAIRES DE SERVICE ET INFIRMIÈRES

Les capteur Nellcor, Nellcor Oximax, sont des dispositifs médicaux de classe IIb, CE N° 0482

Ces capteurs SpO2 fournissent un contrôle non-invasif continu de la saturation en oxygène fonctionnel de l'hémoglobine artérielle (SpO2) et de la fréquence de pouls.

Lire attentivement la notice du dispositif médical avant toute utilisation.



MEDTRONIC FRANCE S.A.S.

27 Quai Alphonse Le Gallo

CS30001

92513 Boulogne-Billancourt cedex

Tel: +33(0)1 55 38 17 00

Fax: +33(0)1 55 38 18 00

RCS Nanterre 722008232

www.medtronic.fr



UCxxx FF

MEDTRONIC, FRANCE. Crée en Novembre 2020

©2020 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic, le logo Medtronic et Further. Together sont des marques commerciales de Medtronic. Toutes les autres marques sont des marques commerciales d'une société de Medtronic.
WF#1302943