



[Fiche technique]

Moniteur Portable SPO2 Nellcor et capteur adulte DS100A

Réf. 410001

Moniteur portable léger, pratique et précis.

Oxymètre de pouls portatif pour une surveillance continue ou ponctuelle de l'oxygène SpO₂ et de la fréquence cardiaque.

Permet de détecter les complications respiratoires plus tôt.

Assure le suivi des patients en soin à domicile, en milieux hospitaliers et aussi dans les transports.

Peut-être utilisé chez l'adulte, l'enfant et le nourrisson.

Fournit des valeurs précises des fréquences du pouls et de la SpO₂, même lorsque le patient est en mouvement, lorsque le signal est perturbé ou lors d'une perfusion.

Compatible avec la gamme complète des capteurs spécialisés réutilisables et à usage unique Nellcor utilisant la technologie OxiMax.

Rétroéclairage LCD de l'écran.

Réglage de la luminosité de l'écran.

Écran de veille après 10 minutes sans utilisation.

Alarme sonore pour indiquer la hausse ou la baisse de la fréquence cardiaque.

Possibilité de régler le volume, la durée et les limites de l'alarme.

Fonctionnalités additionnelles telle que l'étude du sommeil.

Informations complémentaires

Enregistrement des données par seconde.

Sauvegarde des données jusqu'à 80 heures.

Possibilité de consulter l'historique d'enregistrement même si le moniteur est mis hors tension.

Exportation des données par connexion vers un ordinateur.

Technologie OXIMAX :

- Réception de message via le capteur, transféré et sauvegardé directement sur le moniteur.
- Grande capacité de stockage et d'encodage des informations reçues du capteur grâce à la puce électronique.
- Transmission de codes d'erreur et de dépannage.
- Communication exacte des données de la SpO₂, et du pouls même en condition extrême.
- Avertissement au praticien si le capteur est mal positionné.

Mémoire pleine du tampon :

- Suppression automatique des anciennes données.
- Enregistrement automatique des nouvelles données.

Plage de mesures :

- SpO₂ = 1 % à 100 %
- Fréquence de pouls = 20 à 250 battements par minute (bpm)
- Plage de perfusion = 0,03 % à 20 %

Températures :

- stockage : -20 à 70°C
- utilisation : 5 à 40°C
- humidité : 15 à 95%

Caractéristiques techniques

Marque	Medtronic
Dimensions	(Lxlxh) 70 x 32 x 156 cm

Caractéristiques produit

Enregistrement des données par seconde.
Sauvegarde des données jusqu'à 80 heures.
Possibilité de consulter l'historique d'enregistrement même si le moniteur est mis hors tension.
Exportation des données par connexion vers un ordinateur.

Technologie OXIMAX :

- Réception de message via le capteur, transféré et sauvegardé directement sur le moniteur.
- Grande capacité de stockage et d'encodage des informations reçues du capteur grâce à la puce électronique.
- Transmission de codes d'erreur et de dépannage.
- Communication exacte des données de la SpO₂, et du pouls même en condition extrême.
- Avertissement au praticien si le capteur est mal positionné.

Mémoire pleine du tampon :

- Suppression automatique des anciennes données.
- Enregistrement automatique des nouvelles données.

Plage de mesures :

- SpO₂ = 1 % à 100 %
- Fréquence de pouls = 20 à 250 battements par minute (bpm)
- Plage de perfusion = 0,03 % à 20 %

Températures :

- stockage : -20 à 70°C
- utilisation : 5 à 40°C
- humidité : 15 à 95%

Couleur

Blanc, Bleu

Alimentation

4 piles LR6 1.5V Lithium 3000mAh

Conforme 10g

Non

Matière**Unité de vente**

1

Poids

274 g avec les 4 piles

Autonomie

de 8h à 20h si piles neuves

Livré avec

- Capteur adulte DS100A
- 4 piles LR6
- notice

Garantie

3 ans

Normes et Certification

IEC 60601-1:2005+A1:2012, EN 60601-1:2006/AC:2010
IEC 60601-1:1998 + A1:1991 +A2:1995, EN 60601-1:1990 +A11:1993+A12:1993 +A13:1996
IEC 60601-1-2:2007, EN60601-1-2:2007
IEC 60601-1-6:2010, EN 60601-1-6:2010 +A1:2013
IEC 60601-1-8:2006, EN 60601-1-8:2006 +A1:2012
IEC 60601-1-11:2010, EN 60601-1-11:2010
ISO 9919:2005, EN ISO 9919:2009
ISO 80601-2-61:2011, EN ISO 80601-2-61:2011
CAN/CSA C22.2 No. 601.1 M90
UL 60601-1 : 1ère édition
Connectivité WLAN 802.11 B/G/N

Indice de protection

IP22

Classification

Dispositif medical de classe 2b

Autres options disponibles

Housse de transport.
Câble USB pour transfert de données.
Coque de protection.
Capteurs enfant, nouveau-né, réutilisables ou à usage unique.

Partie du corps

Code SH

9018199000

**Accessoires et
Consommables**

Réf. 410003 - Capteur SpO2 Flexmax_P réutilisable pour Nellcor OxiMax /enfant poids supérieur à 20 kg
Réf. 410002 - Capteur SpO2 DS100 A Durasensor réutilisable pour Nellcor OxiMax /Adulte poids supérieur à 40 kg