



[Fiche technique]

Oxymètre de pouls Spo2 Nellcor® PM10N

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
Couleur	Blanc
Alimentation	4 piles LR6 1.5V Lithium 3000mAh
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 médical 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.
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