



[Fiche technique]

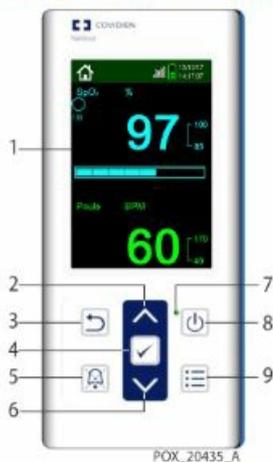
## Saturimètre Spo2 Nellcor® PM10N

Réf. 410001

# SATUROMÈTRE

**Plage de mesures : SpO2 1 à 100 %, pouls 20 à 250 battements/minute**  
**Écran TFT-LCD couleur 3 pouces avec rétroéclairage pour une bonne lecture**  
**80 heures de stockage de données. Livré avec piles et capteur adulte**

### Composants du système de surveillance



- 1 Écran
- 2 Bouton Flèche Haut
- 3 Bouton Retour
- 4 Bouton OK (Sélection)
- 5 Bouton Alarme en pause
- 6 Bouton Flèche Bas
- 7 Voyant d'alimentation
- 8 Bouton Marche/Arrêt
- 9 Bouton Menu

Plage de mesures possible spO2 et pouls :

- Plage de mesure SpO2: 1 à 100 %
- Plage de mesure pouls: 20 à 250 battements/minute

Pour qui ou dans quel cas utiliser ce produit?

- les ambulanciers bénéficieront d'une solution de secours lors du transport de patients
- le personnel de soin en milieu hospitalier, en EHPAD

Compatible avec tous les capteurs Nellcor à technologie OxiMax

L'oxymètre de pouls portable Nellcor PM10N est livré avec:

- 4 piles LR6 1.5V Lithium 3000 mAh
- Capteur SpO2 DS100A pour adultes
- Manuel d'utilisation

Le [saturimètre doigt](#) avec sa batterie rechargeable est l'un des produits SMSP qui vous offre une efficacité plus durable avec une autonomie de 36h.

## 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 SpO<sub>2</sub>, 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 :**

- SpO<sub>2</sub> = 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

---

<b>Marque</b>	Medtronic
<b>Dimensions</b>	(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 SpO<sub>2</sub>, 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 :**

- SpO<sub>2</sub> = 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**

36

**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

**Référence fabricant (MPN)**

PM10NDSKITFR

**Poids du produit**

0.274

**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

## Photos



Saturomètre Spo2 pour surveillance continue du bpm avec capteur doigt changeable



poids et dimension oxymètre



oxymètre saturomètre