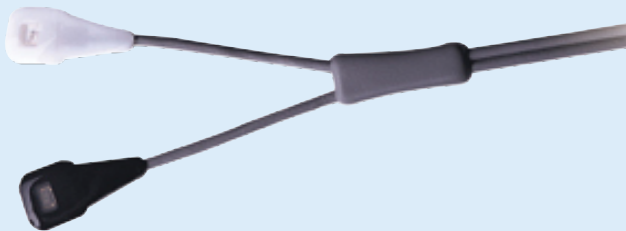




Nouvelle trousse pour distributeur du moniteur d'oxymétrie de pouls portable Nellcor^{MC} PM10N



Moniteur de SpO₂ portable avec étui protecteur marine et capteur réutilisable DS100A



Capteur réutilisable multi-usage D-YS



Pince pédiatrique D-YSPD

Caractéristiques du produit

- Monitoring continu ou mesure ponctuelle
- Taille et poids similaires au N65 (génération précédente)
- Mode standard (hôpital), mode usage à domicile et mode étude du sommeil
- 4 piles AA, mode économie d'énergie
- Stockage de données avec tendances. Capacité : 80 heures
- Compatibilité avec tous les capteurs OxiMax^{MC} de Nellcor^{MC}
- Accessoires : étui protecteur, courroie et étui de transport, étui pour comptoir
- Valeur affichée en temps réel, graphe pléthysmographique, barres de signal.
- Pour usage adulte, pédiatrique et néonatal

N° de commande	Description	Qté
PM10N-AD3-DISTY	Trousse pour distributeur PM10N avec garantie de 3 ans	1

LA TROUSSE CONTIENT TOUS LES ARTICLES SUIVANTS :

PM10N	Moniteur de SpO ₂ portable	1
DS100A	Capteur digital Durasensor pour adulte	1
D-YS	Capteur Dura-Y	1
D-YSPD	Pince pédiatrique Spot-Check	1
PMAC10N-N	Étui protecteur pour moniteur (marine)	1



Système portable de monitoring de la SpO₂ Nellcor^{MC} PM10N

Caractéristiques du système portable de monitoring de la SpO₂ Nellcor^{MC} PM10N

- Moniteur compact et léger, ergonomique et portable, pour un monitoring d'oxymétrie de pouls continu et ponctuel
- Soutien un ensemble de données robuste, incluant la SpO₂ et le pouls en temps réel, la gestion des alarmes SatSeconds, la forme d'onde de Pleth, barre de blip et les données de tendances tabulaires
- Fonctionne en modes standard et soins à domicile et peut être utilisé à l'hôpital, dans des centres de soins, pendant le transport, dans un contexte mobile et résidentiel
- Un mode de lecture en veille permet au clinicien de réduire l'intensité lumineuse de l'écran à cristaux liquides et le son des alarmes pour éviter d'interrompre le sommeil du patient
- La technologie de traitement évolué du signal de Nellcor^{MC} procure un fonctionnement fiable même en présence de conditions de monitoring difficiles
- Plage de précision étendue en faible saturation (60 % à 100 % SpO₂) si le système est utilisé avec les capteurs adhésifs Nellcor^{MC} dotés de technologie OxiMax^{MC}
- Compatible avec la gamme complète de capteurs à usage unique réutilisables et de spécialité Nellcor^{MC} dotés de la technologie OxiMax^{MC}
- Capacité de 80 heures de stockage de données
- Exportation de données par transmission filaire vers un ordinateur personnel externe pour faire l'analyse et l'impression de données

Le système portable de monitoring de la SpO₂ Nellcor^{MC} permet de suivre efficacement un large éventail de cas dans différentes unités de soins et procure la connectivité et les capacités nécessaires à l'obtention d'une analyse de données robuste.

Le système portable pour le monitoring de SpO₂ Nellcor^{MC} est un moniteur manuel pratique qui se prête parfaitement au monitoring continu ou ponctuel dans un contexte hospitalier, mobile ou résidentiel. Il est doté de la technologie de traitement numérique du signal Nellcor^{MC} pour fournir des lectures de pouls et de SpO₂ précises et fiables, même en présence de faible perfusion et d'interférence, incluant les mouvements du patient. Le système de monitoring comporte un écran couleur à cristaux liquides brillant de 3 pouces, il peut se connecter aux outils analytiques et aux systèmes de gestion des patients, il est compatible avec la gamme complète de capteurs Nellcor^{MC} dotés de la technologie OxiMax^{MC} et il fournit un ensemble de fonctions de monitoring robuste, incluant la SpO₂, le pouls, la gestion des alarmes SatSeconds et la forme d'onde de Pleth. Il est également doté d'une fonctionnalité supplémentaire : des modes de soins à domicile et de lecture en veille pour simplifier le monitoring en milieu hospitalier et résidentiel. Le système portable de monitoring de SpO₂ Nellcor^{MC} s'inscrit dans le cadre des solutions de monitoring de la fonction respiratoire de Covidien et procure aux cliniciens les caractéristiques essentielles d'un moniteur portatif à un prix économique.

Numéros d'article pour commander les accessoires du système portable de monitoring la SpO₂ Nellcor^{MC} PM10N

Numéro d'article	Description
PMAC 10N-P	Housse protectrice (rose)
PMAC 10N-B	Housse protectrice (bleu)
PMAC 10N-N	Housse protectrice (marine)
PMAC 10N-G	Housse protectrice (vert)
PMAC 10N-T	Housse protectrice pour le transport
PMAC 10N-CC	Étui de transport

Caractéristiques et spécifications

Boîtier

Poids	274 g (0,604 lb), incluant quatre piles
Dimensions	70 mm L sur 156 mm H sur 32 mm P (2,76 po L sur 6,14 po H sur 1,26 po P)
Affichage	
Taille d'écran	88,9 mm (3,5 po), à la diagonale
Type d'écran	ACL à matrice active, rétroéclairage à DEL blanches, angle de visualisation de 60° et distance de visualisation optimale de 1 mètre
Résolution	320 sur 480 pixels
Alarmes	
Catégories	État du patient et état du système
Priorités	Faible, modérée, élevée
Notification	Auditive ou visuelle
Réglages	Implicites, personnalisés et derniers réglages
Volume d'alarme	49 à 89 dB
Délai d'alarme	<10s

Portée et précision

Type de mesure	Plages des valeurs
Plages	
Saturation SpO ₂	de 1 % à 100 %
Pouls	de 20 à 250 battements par minute (bpm)
Perfusion	de 0,03 % à 20 %
Vitesse de balayage d'écran	6,25 mm/sec
Précision	
Saturation	
Adulte	de 70 % à 100 % ± 2 chiffres
Adult et nouveau-né en faible saturation	60 à 80 % ± 3 chiffres
Nouveau-né	70 à 100 % ± 2 chiffres
Perfusion faible	70 à 100 % ± 2 chiffres
Pouls	
Adulte et nouveau-né	20 à 250 bpm ± 3 chiffres
Perfusion faible	20 à 250 bpm ± 3 chiffres

Caractéristiques électriques

Pile	Quatre piles au lithium neuves, 3 000 mAh, procureront typiquement 20 heures de monitoring sans communication externe ni alarme auditive à une température ambiante de 25 °C.
Type	Lithium AA
Voltage	1,5 V x 4

Conditions environnementales

	Transport et entreposage	Fonctionnement
Température	de -20 °C à 70 °C (de -4 °F à 158 °F)	de 5 °C à 40 °C (de 41 °F à 104 °F)
Altitude	de -390 à 5 574 m (de -1 280 à 18 288 pi)	de -390 à 5 574 m (de -1 280 à 18 288 pi)
Humidité relative	de 15 % à 95 % sans condensation	

Tendances

Types	Tabulaire
Mémoire	Sauvegarde de 80 heures de données, incluant la date et l'heure, l'état des alarmes, le pouls et la SpO ₂
Format tabulaire	Un tableau pour tous les paramètres

Conformité professionnelle

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: 1 ^{re} version
802.11 B/G/N WLAN connectivité

Classifications de l'appareil

Type de protection contre les décharges électriques	Classe I (énergie interne)
Degré de protection contre les décharges électriques	Type BF - partie appliquée
Mode de fonctionnement	Continu
Compatibilité électromagnétique	IEC 60601-1-2:2007
Indice de protection	IP22: contre les corps étrangers et l'humidité
Degré de sécurité	Ne pas utiliser en présence d'anesthésiques inflammables



COVIDIEN, COVIDIEN et son logo et le logo de Covidien sont des marques déposées américaines et internationales de Covidien AG.
TM Marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques de commerce d'une compagnie de Covidien. © 2015 Covidien.

CDN-R00238-F (14-PM-0048) Rev. 2015/03