

Onyx®, une référence

Depuis 1995, plus d'un million d'appareils Onyx® vendus. C'est l'oxymètre de pouls le plus répandu et le plus utilisé par les cliniciens dans le monde entier. Aujourd'hui, Onyx®II intègre de nouvelles technologies telles que un module de liaison sans fil bluetooth et PureSAT® permettant un traitement du signal, même dans des conditions difficiles, supprimant le bruit, les artefacts et/ou les interférences qui peuvent altérer le calcul du résultat. Fournissant des lectures d'oxymétrie exactes.

Ce que permet le module bluetooth Wireless 2.0. Bluetooth est une technologie éprouvée et largement utilisée qui évite la connexion filaire. Une connexion sans fil permet des transmissions rapides, fiables et sécurisées même lorsque les appareils sont éloignés (portée 100m). Le module bluetooth utilise une gamme de fréquences sans licence, disponible dans le monde, la bande médicale scientifique industrielle (ISMB) pour assurer la compatibilité des communications dans le monde entier.



Spécifications techniques

Dimensions L x l x H (mm)	64 x 32.30x 37.80
Poids (gr)	63 gr (piles incluses)
Garantie	4 ans
Alimentation électrique	2 pile alcaline AAA
Autonomie	+ de 600 mesures ponctuelles (30 sec/mesure)
Matériau enveloppe	ABS
Fonctionnement en altitude	jusqu'à 4000 mètres
Pression hyperbarique	jusqu'à 4 atmosphères
Conditions de fonctionnement	
Température d'utilisation	-5°C à 40°C
Humidité	10 à 95 % (sans condensation)
Conditions de stockage	
Température de stockage	-40°C à 70°C
Humidité	10 à 95 % (sans condensation)
Plage de mesure	
Saturation	0 à 100%
Pouls	18 à 321 bpm
Tolérance	
Saturation	± 2 digits de 70 à 100%
Pouls	± 3 digits de 20 à 250 bpm
Affichage	
Saturation	3 chiffres
Pouls	3 chiffres
Indication	Niveau Piles bas
Arrêt	Par appui long ou automatique au bout de 2 min
Marquage CE	0123
Livré avec	2 piles alcalines AAA Dragonne et étui de protection Mode d'emploi

Avantages:

- Norme de communication internationale
- Mesure ponctuelle ou au long court (rayon de 100 m)
- Faible consommation autonomie améliorée
- Design compact
- Connexions fiables
- Fonction de cryptage des données
- Sauvegarder les données des patients
- Economiseur d'énergie



Désignation	Référence
Oxymètre de doigt Onyx®II avec bluetooth 2.0	9560