Onyx®Vantage

Onyx®, une référence

Lorsque vous avez besoin de prendre une décision rapidement, vous n'avez pas le temps de remettre en question l'exactitude de votre oxymètre de pouls. Vous pouvez vous fier à l'oxymètre de pouls Onyx® Vantage. La technologie PureSAT® capture rapidement et précisément les mesures de SpO2 et de fréquence cardiaque. Sur les patients où une faible perfusion est un défi, Onyx® est le seul modèle d'oxymètre de pouls dont la précision et les performances sont étayées par des études cliniques. La précision est importante, et Onyx® Vantage fournit des données précises pour la prise de décision judicieuse.

Onyx® Vantage est destiné aux professionnels de la santé. D'un point de vue cliniques, il est facile à lire dans tous les angles et toutes les conditions d'éclairage, de jour et de nuit grâce aux LED lumineuses. Un indicateur à trois couleurs; vert, jaune ou rouge facilite l'évaluation rapide de la qualité du pouls du patient. La technologie PureSAT® utilisant un filtrage impulsion par impulsion permet l'utilisation d'Onyx® Vantage sur le plus grand nombre de patients même dans des conditions difficiles (perfusion faible, pigmentation de la peau foncée, ...) en conservant la fiabilité et la précision de la mesure. Onyx® Vantage est un oxymètre est utilisable de la pédiatrie à l'adulte, il s'adapte automatiquement à chaque patient et peut être utilisé au pouce, au doigt, à l'orteil. Onyx® Vantage est résistant et robuste pour être utilisé dans les situations les plus exigeantes, il dépasse les tests de pénétration d'eau IP32. Dès la mise en place et le retrait du doigt, Onyx® Vantage s'active et se désactive automatiquement. Pas de bouton Marche / Arrêt. Deux piles AAA permettent de réaliser jusqu'à 6 000 contrôles ou 36 heures d'enregistrement continu avant d'être remplacées.

Avantages:

- **Précision** - prouvée par des études cliniques.
- **Fiabilité** - Des lectures précises même sur des cas difficiles tels que : perfusion basse, pigmentation de peau foncée. Onyx® Vantage a été testé en mouvement.
- **Polyvalence** - Adultes, pédiatrie, Onyx® Vantage. Fonctionne sur les doigts, pouces et orteils
- **Rentabilité** - 4 ans de garantie, jusqu'à 6000 mesures ponctuelles ou 36 heures en continu avec 2 piles AAA.

Spécifications techniques

Dimensions L x l x H (mm)	56 x 33 x 33
Poids (gr)	63 gr (piles incluses)
Garantie	4 ans
Alimentation électrique	2 piles alcalines AAA
Autonomie	+ de 6000 mesures ponctuelles ou 36 heures en continu
Fonctionnement en altitude	jusqu'à 12192 mètres
Pression hyperbarique	jusqu'à 4 atmosphères
Conditions de fonctionnement	
Température d'utilisation	-5°C à 40°C
Humidité	10 à 90 % (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 et perfusion basse	± 2 digits de 70 à 100%
Pouls et perfusion basse	± 3 digits de 20 à 250 bpm
Affichage	
Saturation	3 chiffres
Pouls	3 chiffres
Indication	Niveau Piles bas
Arrêt	Automatique - Pas de bouton M/A
Marquage CE	0123
Livré avec	2 piles alcalines AAA
	Dragonne
	Mode d'emploi

Désignation	Référence
Oxymètre de doigt Onyx® Vantage	9590

L3 Médical
Le Parc des Alpes – 69 bis, rue de Malacombe - 38070 Saint Quentin Fallavier – France
Tél.: +33 (0)474 825 727 - Fax.: +33 (0)474 827 938 - contact@l3medical.com
www.l3medical.fr