



VM-2160

Oxymètre de pouls portatif

Conçu avec les conditions les plus difficiles à l'esprit

- Pour des contrôles ponctuels ou pour la surveillance permanente du SpO_2 et de la fréquence du pouls
- Affichage en couleur, clair et lumineux
- Conception robuste et ergonomique, avec étui de protection durable en silicone
- Enregistre et restitue jusqu'à 480 heures de données de tendance
- Alarmes de niveau haut et bas réglables
- Clavier antibactérien



L'oxymètre de pouls portatif ergonomique VM-2160 a la durabilité d'un appareil portatif compact et léger pour le contrôle ponctuel du SpO_2 , mais possède également la puissance et la fonctionnalité d'un oxymètre de pouls autonome.

Le VM-2160 possède des alarmes réglables de niveau haut et bas pour le SpO_2 et la fréquence de pouls, avec des signaux de pouls sonores; il est capable d'enregistrer et de restituer jusqu'à 480 heures de données de tendance du patient, permettant d'utiliser également l'appareil pour une surveillance continue du patient.

Avec la dernière technologie d'affichage organique à DEL, l'écran couleur clair et lumineux donne une superbe visibilité dans toutes les conditions d'éclairage, y compris en plein soleil.



La conception ergonomique de l'oxymètre de pouls VM-2160 portable combine des performances et une fiabilité remarquables en oxymétrie de pouls

Ensemble standard

- Moniteur d'oxymètre de pouls VM-2160
- Capteur de SpO₂ réutilisable*
- Câble de données USB
- Étui de protection en silicone
- Logiciel pour PC
- Manuel d'instructions sur CD

* Veuillez choisir Capteur lingual ou capteur en Y multi site et l'indiquer dans la commande



**Surveillance
et étude de
tendance à
long terme**

Principales caractéristiques de l'oxymètre de pouls VM-2160 portable

- Les fonctions explicites et ergonomiques permettent une utilisation intuitive
- L'écran d'informations en couleur, ainsi que la structure simple des informations, facilite les décisions rapides et une réaction rapide de l'utilisateur dans des situations critiques
- Une liaison intelligente des informations et des signaux visuels et acoustiques
- La fréquence des signaux de pouls indique le niveau de saturation en oxygène
- Suppression automatique de l'influence de la lumière ambiante
- Indications sur la qualité des signaux
- Une manipulation simple et des messages d'erreur clairs permettent d'éviter une utilisation incorrecte du VM-2160
- 20 options de langues disponibles - pour un contrôle opérationnel
- Transfert rapide de données grâce à une interface USB standard
- Étui de protection en silicone inclus dans l'emballage
- Alimenté par des piles alcalines AA standard
- Les technologies les plus modernes et les éléments d'économie d'énergie permettent d'utiliser l'appareil en continu pendant plusieurs jours



Affichage OLED VM-2160



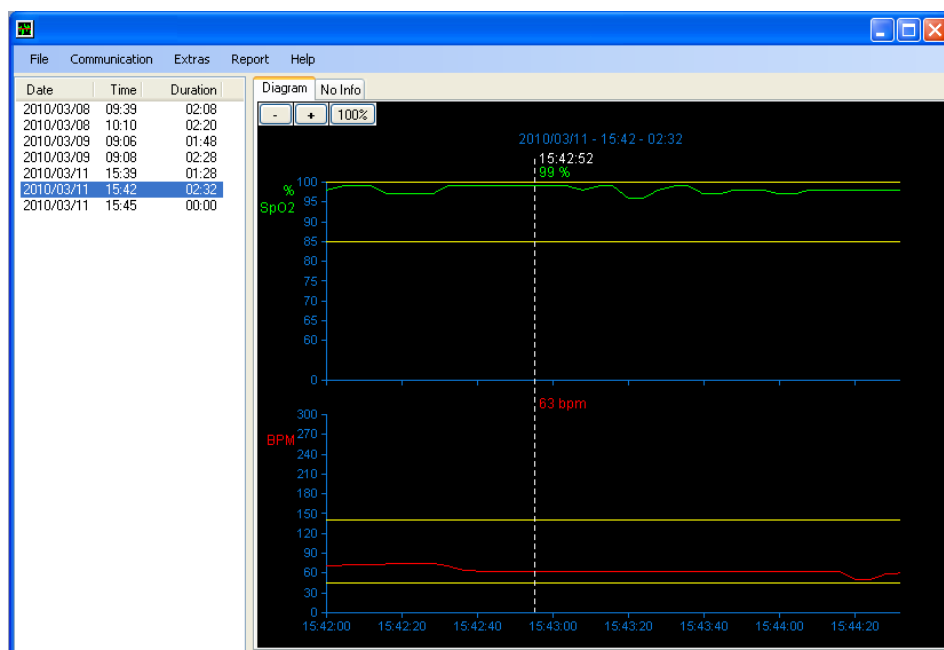
VM-2160 dans son étui de protection





Taille réelle

Logiciel de PC pour oxymètre de pouls puissant



Avec le logiciel de PC pratique d'oxymétrie de pouls, toutes les valeurs mesurées, les limites d'alarme sélectionnées et les messages d'alarme peuvent être transférés vers l'ordinateur par l'interface USB.

Les données peuvent être visualisées sur l'ordinateur et des renseignements sur le patient peuvent être ajoutés. Le logiciel pour PC permet d'effectuer une évaluation statistique de base des données enregistrées.

Capteurs de SpO₂ et accessoires



Capteur lingual

Référence : 0015000



Capteur en Y multi-site

Référence : 0015002



Câbles de rallonge

1,2 m Référence : 0014895
2,4m Référence : 0014896

à utiliser avec un capteur en Y multi-site



Pince linguale Petite

Référence : 0025010



Pince linguale Moyenne

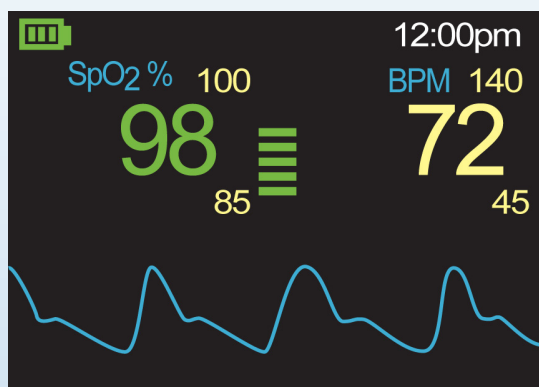
Référence : 0025011



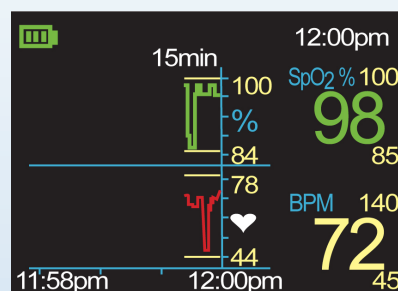
Pince linguale grande

Référence : 0025012

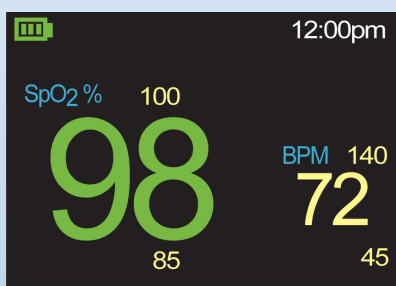
Formats d'affichage



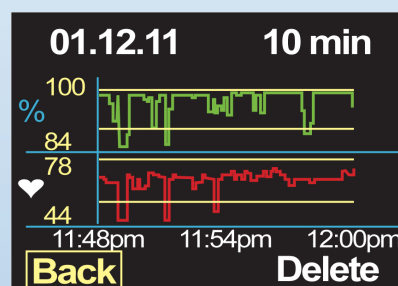
Affichage par défaut



Affichage de tendance à court terme



Grand affichage numérique



Affichage de tendance à long terme

Options et accessoires de montage

Pour VM-2160

0022178

- Hydrofuge
- Non rotatif
- Résistant aux U.V.
- Lavable à 60°C
- Fermetures auto-réparables et étanches
- Doublure intérieure micAgard argent
- Résistance à l'abrasion et aux déchirures
- Grande visibilité et propriétés réfléchissantes

Mallette de transport

0022160

Étui de protection en silicone

0022171

Remarque : La plaque de montage universelle est nécessaire pour utiliser l'une des options de montage indiquées.

Plaque de montage universelle

0121180

Montage mural en "V"

0121200

Pince de montage universelle

0121181

Pince de pied de montage en "V"
Petite : Largeur de serrage 14 - 25 mm

0121182

Pince de pied de montage en "V"
Grande : Largeur de serrage 16 - 40 mm

0121184

Pince de rail de montage en "V"
Se fixe sur la plupart des supports médicaux
Support médical de 30mm (H) x 10mm (D)

Oxymètre de pouls VM-2160 portable

Plage de mesures	
SpO ₂	0 - 100%
Fréquence du pouls	20 - 300 bpm
Précision	
SpO ₂ (70 - 100%)	±2%
Fréquence du pouls	± 1 chiffre (≤100bpm) ± 1% (>100 bpm)
Spécifications optiques	
Émetteur rouge	660 nm, type 3,5 mW
Émetteur infrarouge	905 nm, type 3,5 mW
Affichage	
Caractéristiques	OLED en couleur, 262000 couleurs, 128 x 160 pixels
Données affichées	Saturation en oxygène, fréquence de pouls, pléthysmogramme, graphique à barres, tendances à court et long terme
Indicateurs	Qualité du signal, amplitude d'impulsion, état des piles, alarme désactivée, volume désactivé, détection par capteur, déconnexion du capteur
Informations sur les tendances	
Tendance à court terme	15 / 30 / 240 minutes
Tendance à long terme	> 480 heures, maximum 50 séries de données
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	-20 - 50°C , 15 - 95% HR, 600 - 1300 hPa
Température de stockage	-30 - 70°C, 10 - 95% HR, 600 - 1500 hPa
Approbations réglementaires	
Normes	CE BS EN 60601-1:2006, BS EN 60601-1-1:2001 BS EN 60601-1-2:2007, BS EN ISO 9919:2005
Sécurité	Classe II, Type BF
Assemblage	
Construction	IPX2 avec étui en silicone
Dimensions	118 mm (L) x 60 mm (l) x 25 mm (H)
Poids	Environ 160 g (avec piles, sans capteur)
Alimentation électrique	3 x piles alcalines AA
Durée de vie des piles	> 2 jours en fonctionnement continu ou environ 5 jours en mode économique
Interface PC	USB 2.0
Références	
VM-2160*	0012175
* Pack de langues : Centre-européennes, comprenant : Anglais, Afrikaans, Néerlandais, Français, Allemand, Hongrois, Italien, Polonais, Portugais et Espagnol	
Accessoires supplémentaires disponibles	
Capteur en Y multi-site	0015002
Capteur lingual	0015000
Pince linguale (petite)	0025010
Pince linguale (moyenne)	0025011
Pince linguale (grande)	0025012
Câble de rallonge pour oxymètre de pouls, câble de 1,2 m de longueur (XT6500)	0014895
Câble de rallonge pour oxymètre de pouls, câble de 2,4m de longueur (XT6501)	0014896
Étui de protection en silicone	0022160
Mallette de transport	0022178
Plaque de montage universelle, Adaptateur en V avec filetage de pied femelle (1/4 - 20)	0022171
Plaque murale de montage en "V"	0121180
Pince de pied de montage en "V" (petite : Largeur de serrage 14 - 25 mm)	0121181
Pince de pied de montage en "V" (grande : Largeur de serrage 16 - 40mm)	0121182
Pince de rail de montage en "V"	0121184
Pince de pied de montage en "V", horizontale	0121197
Pince de montage universelle, avec réglage vertical et horizontal	0121200

NB : Lors de la commande du VM-2160, veuillez choisir parmi les styles de capteurs réutilisables suivants : Capteur à pince linguale standard ou capteur en Y multi-sites (un choix de pinces linguales est également fourni - petite, moyenne ou grande) et l'indiquer au moment de la commande.

* Conformément aux normes ISO 9919:2005

N.B. La plaque de montage universelle est nécessaire pour utiliser l'une des options de montage indiquées ci-dessus.

Les spécifications sont susceptibles de modifications.

CE 0086

Distribué par :



VIAMED

Viamed Limited · 15 Station Road · Cross Hills
Keighley · West Yorkshire · BD20 7DT · Royaume-Uni
Téléphone : +44 (0)1535 634 542
Télécopie : +44 (0)1535 635 582
Email: info@viamed.co.uk Site Internet : www.viamed.co.uk

Date : 05/15



ISO 13485:2003