



monitorage de l'oxygène



 **TELEDYNE**
ANALYTICAL
INSTRUMENTS

Analyseur et Moniteur d'Oxygène

Analyseur d'Oxygène AX300 et Moniteur d'Oxygène MX300



Le Microprocesseur qui équipe l'Analyseur d'Oxygène AX300 et le Moniteur d'Oxygène MX300 offre une gamme de possibilités unique qui positionne ce modèle loin de la concurrence.

Une calibration et des réglages faciles à exécuter sont sécurisés automatiquement. De plus, la faible consommation d'énergie permet une utilisation continue d'au moins 2000 heures, avec seulement 3 piles alcalines modèle AA. Les deux modèles utilisent la cellule d'oxygène R-17MED qui leur confère une stabilité et une précision supérieure à long terme.

Construits à partir de matériaux à haute résistance aux impacts, ces instruments robustes fournissent des performances inégalées dans les conditions les plus difficiles.

**Idéalement
conçu pour
la Thérapie
Respiratoire en
Néonatalogie
et ses
applications en
Anesthésie**

 **VIAMED**



Moniteurs et Analyseurs d'Oxygène Teledyne

Caractéristiques de l'Analyseur AX300

- Contrôlé par Microprocesseur pour améliorer les performances
- Grand écran LCD rétro-éclairé facile à lire
- Etalonnage automatique
- Alarme d'Hypoxie à 18%
- Indicateur de charge de la Batterie
- Diagnostic automatique par Code d'erreurs
- Alarme de déconnexion ou de panne de la cellule
- Capteur d'Oxygène R-17MED avec répartiteur de Flux
- Cellule avec Cordon
- Support de Montage
- Adaptateur de Montage en "V"
- Connecteur en "T" 22mm

Plage d'analyse	0 - 100 % Oxygène
Précision sur toute la gamme	± 2% a température et pression constantes
Temps de réponse	90% des changements de pas s'effectuent en - de 6 secondes à 25°C
Température d'utilisation	0 - 40°C
Température de stockage	10 - 30°C (en continu), 5 - 50°C (intermittent)
Puissance nécessaire	3 piles alkaline AA
Autonomie des piles	Minimum 2000 heures sans alarme, sans signal de sortie
Type de cellule	Teledyne classe R-17MED
Durée de vie de la cellule	36 mois exposée à l'air (approximativement 7.5mois exposée à 100% O ₂)
Cordon de la cellule	Enroulé, extensible
Poids	420g
Dimensions avec support	140 mm (H) x 88 mm (L) x 76 mm (D)
Signal de sortie	0 - 1 VDC ou RS-232 (2400 Baud)
RFI renforcé	Oui
Conformités	ASTM F 1462 ASTM F 1463 ISO 7767 ISO 9703-1 ISO 9703-2 EN/IEC 60601-1 EN/IEC 60601-102 MIL-STD-810E

Contient des piles, le manuel d'utilisation et les accessoires standard suivants:



Voir au verso pour les accessoires supplémentaires en option...

Caractéristiques additionnelles du Moniteur MX300

- Deux points de consigne d'alarmes réglables (plage 18 - 100%)
- Touche de Test d'Alarme
- Touche d'inhibition d'Alarme
- Fonction "Arrêt" Alarme
- Touche de Test de Batterie

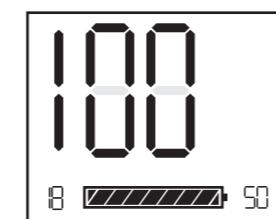
Conditions expliquées...

Conditions expliquées...

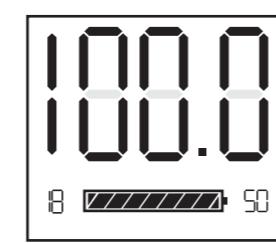
A Analogique

R RS232

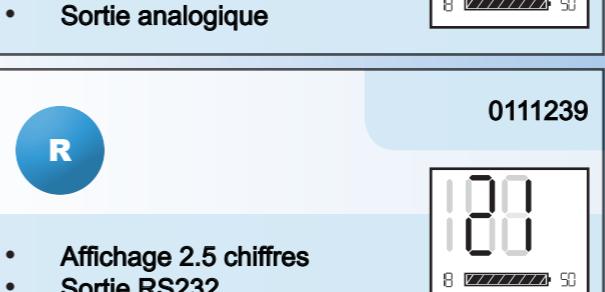
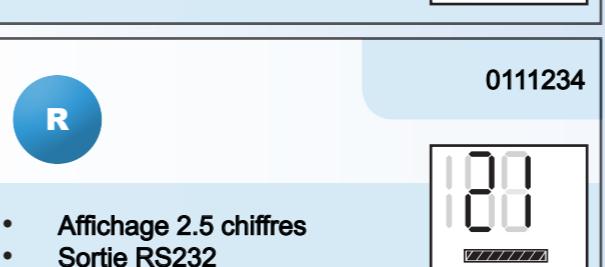
Ecrans de taille réelle



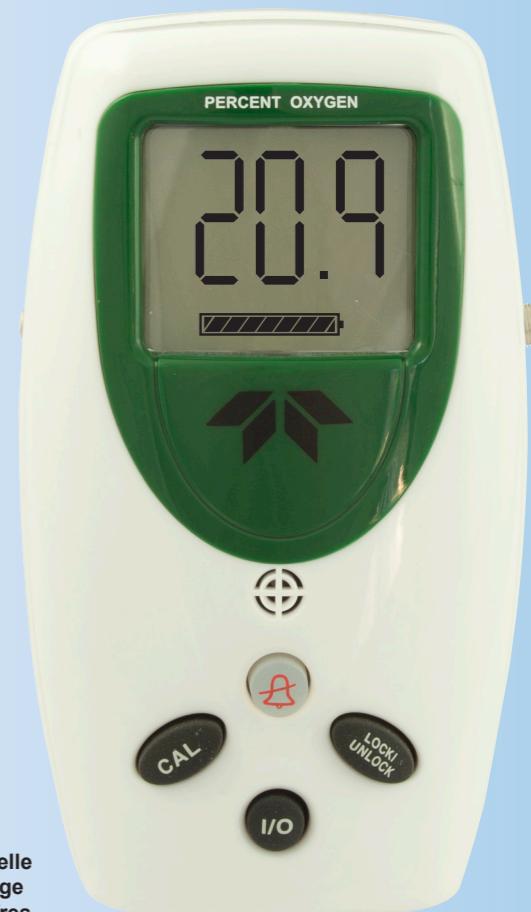
2.5 Chiffres



3.5 Chiffres



AX300



Taille réelle
Affichage
3.5 chiffres

MX300



Taille réelle
Affichage
3.5 chiffres

Analyseur d' Oxygène
avec alarme basse fixée à 18%

Moniteur d' Oxygène
Avec alarmes Haute et Basse réglables



Moniteurs et Analyseurs d'Oxygène Teledyne

Accessoires additionnels en option

0131150 Cordon de cellule (3m droit) Connecteurs à angle droit	0131201 Cordon de cellule (1 m Enroulé extensible) connecteurs droits	0121203 Cable Interface (1.5m) pour sortie analogique	0121204 Cable Interface (1.5m) pour sortie RS232	0120101 Manchon adaptateur pour cellule 22mm I.D.	0120102 Manchon adaptateur pour cellule 22mm O.D.
0120120 Raccord adaptateur pour extracteur d'oxygène	0121205 Set d'étalonnage	0120110 Set de perfusion avec adaptateur en 'T'	0120103 Adaptateur en 'T' 15mm I.D. - 15mm O.D., T = 15mm I.D. pour les circuits pédiatriques	0120106 Adaptateur en 'T' 22mm I.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D./22mm O.D. 'T' rallongé	0120107 Adaptateur en 'T' 22mm I.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D./22mm O.D. Anti-retour
0120109 'Adaptateur en "T" 15mm O.D. / 22mm O.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D./22mm O.D. Anti-retour	0120104 Adaptateur en "T" 22mm I.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D./22mm O.D.	0120108 Adaptateur en "T" 22mm I.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D./22mm O.D.	0120105 Adaptateur en "T" - Metal 22mm I.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D.	0120130 Connecteur - 15mm O.D. - raccord conique cannelé	0120131 Connecteur 15 mm I.D./22mm O.D. - raccord conique cannelé
0120133 Connecteur 22 mm I.D./30mm O.D. - raccord conique cannelé	0120164 Prise d'échantillonage FiO ₂ 22mm I.D. - 22mm O.D.	0120165 Remplacement de l'adaptateur en 'T' par 0120164	0120166 Remplacement de l'activateur par 0120164	0121280 Support de montage mural en 'V'	0121181 Support de montage en 'V' pour pied à sérum PM: diamètre de clamping 14 - 25mm
0121182 'Support de montage en 'V' pour pied à sérum GM: diamètre de clamping 16 - 40mm	0121197 Support de montage sur mât horizontal - diamètre de clamping 10 - 40mm	0121184 Support de montage en 'V' pour rail - S'attache sur la plupart des systèmes Medirail - 30mm (H) x 10mm (D)	0121199 Support pivotant pour dessus de Table *	0121200 Support de montage universel*	

* Se fixe dans l'insert fileté situé à l'arrière de l'Unité

CE0086

Specifications sujettes à modification

Distribué par:

VIAMED

Viamed Limited · 15 Station Road · Cross Hills
Keighley · West Yorkshire · BD20 7DT · United Kingdom
Tel: +44 (0)1535 634 542 Fax: +44 (0)1535 635 582
Email: info@viamed.co.uk Website: www.viamed.co.uk



BS EN ISO 9001:2008
ISO 13485:2003

Date: 02/14