

# monitorage de l'oxygène



## 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**



# 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

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

## 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...

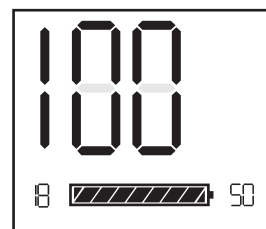


**Analogique**

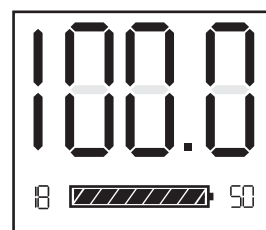


**RS232**

Ecrans de taille réelle

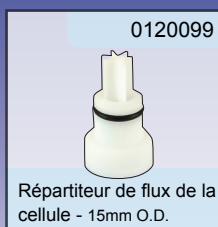
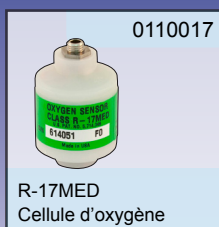


**2.5 Chiffres**



**3.5 Chiffres**

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



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

**A** 0111230

**Unité Standard**

- Affichage 3.5 chiffres
- Sortie analogique




**R** 0111232

- Affichage 3.5 chiffres
- Sortie RS232



**A** 0111233

- Affichage 2.5 chiffres
- Sortie analogique



**R** 0111234

- Affichage 2.5 chiffres
- Sortie RS232



# AX300

Analysateur d'Oxygène  
avec alarme basse fixée à 18%



Taille réelle  
Affichage  
3.5 chiffres

**A** 0111235

**Unité Standard**

- Affichage 3.5 chiffres
- Sortie analogique



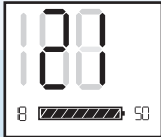
**R** 0111237

- Affichage 3.5 chiffres
- Sortie RS232



**A** 0111238

- Affichage 2.5 chiffres
- Sortie analogique



**R** 0111239

- Affichage 2.5 chiffres
- Sortie RS232



# MX300

Moniteur d'Oxygène  
Avec alarmes Haute et Basse réglables

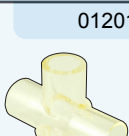


Taille réelle  
Affichage  
3.5 chiffres



# Moniteurs et Analyseurs d'Oxygène Teledyne

## Accessoires additionnels en option

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

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

CE 0086

Specifications sujettes à modification

Distribué par:



**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