

# 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

## 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

<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

## Conditions expliquées...

Conditions expliquées...

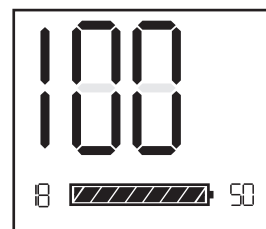


**Analogique**

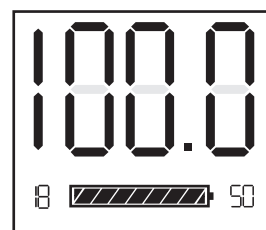


**RS232**

Ecrans de taille réelle

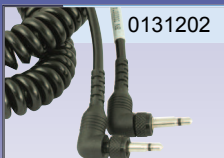



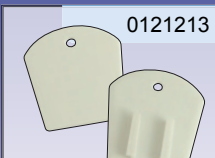


**2.5 Chiffres**



**3.5 Chiffres**

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

 <p>0131202</p> <p>Cordon de cellule (0,9m, enroulé, extensible) Connecteurs à angle droit</p>	 <p>0110017</p> <p>R-17MED Cellule d'oxygène</p>	 <p>0120099</p> <p>Répartiteur de flux de la cellule - 15mm O.D.</p>	 <p>0120100</p> <p>Adaptateur en 'T' 22mm I.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D.</p>	 <p>0100172</p> <p>Support de montage</p>	 <p>0121213</p> <p>Adaptateur de montage en 'V'</p>
--	---	---	---	--	--

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