

monitorización de oxígeno



Analizador Oxígeno y Monitor

AX300 analizador oxígeno y MX300 monitor oxígeno



Basado en microprocesador el AX300 Analizador de oxígeno y MX300 monitor de oxígeno ofrecen una amplia gama de características estándar únicas que hacen a estos modelos diferenciarse de la competencia.

Con una fácil calibración y configuración que se aseguran automáticamente. Además, la baja demanda de potencia permite que las unidades funcionen continuamente durante 2000 horas con sólo 3 pilas alcalinas AA. Ambos modelos cuentan también con el sensor de oxígeno R-17MED que proporciona una estabilidad superior y precisión a largo plazo.

Fabricado con materiales de alta resistencia a impactos, estos instrumentos robustos proporcionan un rendimiento sin precedentes en las condiciones más duras.

Ideal para su uso en terapia respiratoria, neonatal y aplicaciones de anestesia

VIAMED

Teledyne Monitores Oxígeno y Analizadores

Analizador AX300 Características

- Controlado por Microprocesador para un rendimiento mejorado
- Pantalla LCD retro iluminada grande de fácil lectura
- Auto calibración
- Alarma Hipoxia 18%
- Indicador de batería
- Auto diagnostico con códigos de fallo
- Alarma desconexión/fallo sensor
- Sensor oxígeno R-17MED con desviador de flujo
- Cable Sensor
- Soporte Montaje
- Adaptador Montaje 'V'
- Adaptador 'T' 22mm

Rango de análisis	0 - 100 % Oxígeno
Precisión escala completa	± 2% a temperatura y presión constante
Tiempo respuesta	90% cambio de paso < 6 segundos a 25°C
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Temperatura almacenaje	10 - 30°C (continuo), 5 - 50°C (intermitente)
Requisitos de energía	3 x AA baterías alcalinas
Durabilidad batería	Mínimo 2000 horas sin alarmas, sin estado de señal salida
Tipo Sensor	Teledyne R-17MED
Durabilidad sensor	36 meses en aire (aproximadamente 7.5 meses en 100% O ₂)
Cable sensor	En espiral, extensible
Peso	420g
Dimensiones con stand	140 mm (H) x 88 mm (W) x 76 mm (D)
Señal de salida	0 - 1 VDC o RS-232 (2400 Baud rate)
RFI hardened	Si
Conformidad	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
Aprobación de regulaciones	CE, CSA and FDA

Monitor MX300 Características Adicionales

- Dos puntos de ajuste alarma totalmente ajustable (Rango 18 - 100%)
- Botón test alarma
- Botón silenciador alarma
- Función alarma OFF
- Botón test batería

Explicación Términos...

Salidas

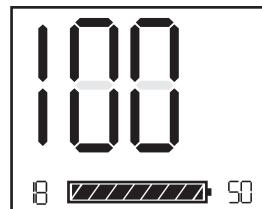
A

Analógica

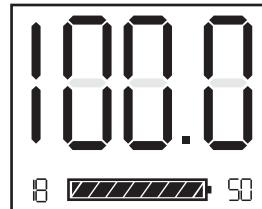
R

RS232

Pantalla tamaño real

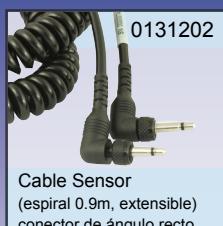


2.5 Dígitos



3.5 Dígitos

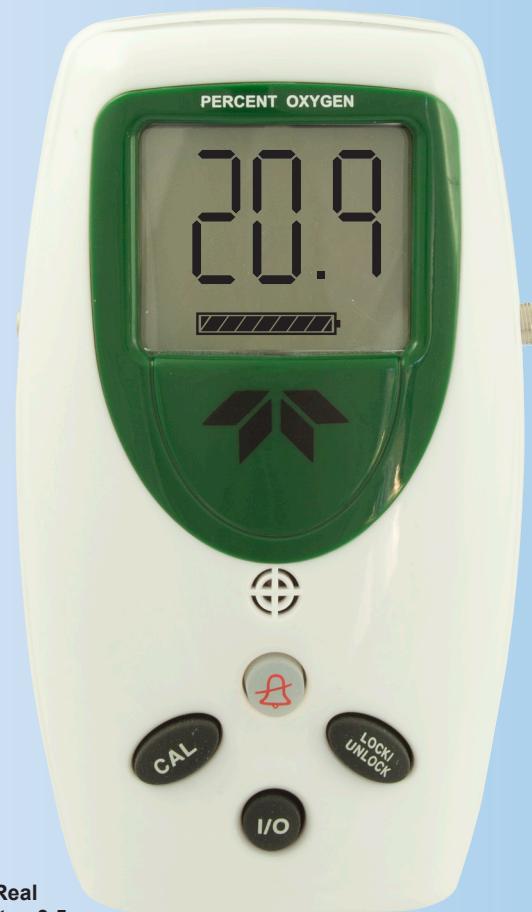
Incluye baterías, manual de uso y accesorios estándar detallados:



Consulte contraportada para accesorios opcionales adicionales...

AX300

Analizador Oxígeno
con alarma nivel bajo fija 18%

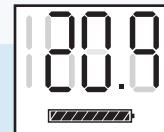


Tamaño Real
Display Dígitos 3.5

0111230

A

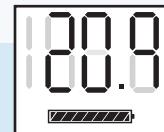
- Unidad Estándar
- Display Dígitos 3.5
- Salida Analógica



0111232

R

- Display Dígitos 3.5
- Salida RS232



0111233

A

- Display Dígitos 2.5
- Salida Analógica



0111234

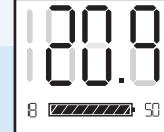
R

- Display Dígitos 2.5
- Salida RS232



A

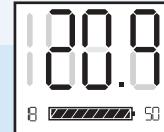
- Unidad Estándar
- Display Dígitos 3.5
- Salida Analógica



0111235

R

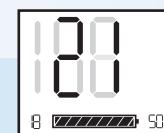
- Display Dígitos 3.5
- Salida RS232



0111237

A

- Display Dígitos 2.5
- Salida Analógica



0111239

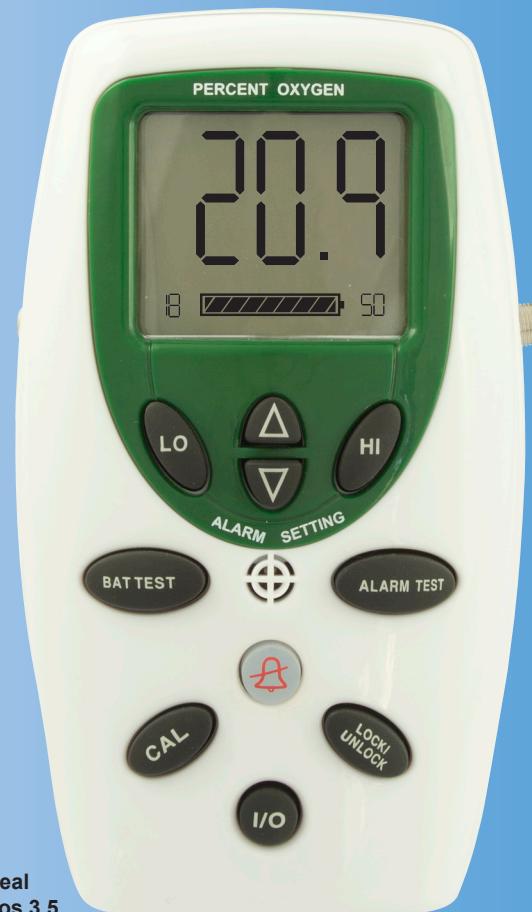
R

- Display Dígitos 2.5
- Salida RS232



MX300

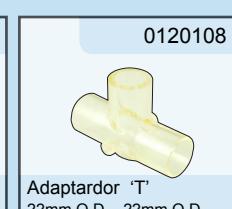
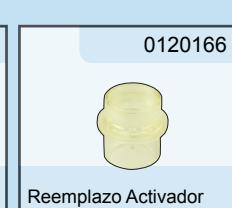
Monitor Oxígeno
con alarmas altas y bajas ajustables



Tamaño Real
Display Dígitos 3.5

Teledyne Monitores Oxígeno y Analizadores

Accesorios Opcionales Adicionales

					
Cable Sensor (Recto 3m) Conectores ángulo recto	Cable Sensor (espiral 1m, extensible) Conectores rectos	Cable Interface (1.5m) para salida analógica	Cable Interface (1.5m) para salida RS232	Casquillo adaptador sensor 22mm I.D.	Casquillo adaptador sensor 22mm O.D.
					
Casquillo Adaptador Concentrador Oxígeno	Calibración	Circuito Perfusión Set Adaptador 'T'	Adaptador 'T' 15mm I.D. - 15mm O.D., T = 15mm I.D. para circuitos pediátricos	Adaptador 'T' 22mm I.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D./22mm O.D. 'T' ampliado	Adaptador 'T' 22mm I.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D./22mm O.D. Non re-breathing
					
Adaptador 'T' 15mm O.D. / 22mm O.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D./22mm O.D. Non re-breathing	Adaptador 'T' 22mm I.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D./22mm O.D.	Adaptador 'T' 22mm O.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D./22mm O.D.	Adaptador 'T' - Metal 22mm I.D. - 22mm O.D., T = 15mm I.D.	Conector 15mm O.D. - tapered barb	Conector 15 mm I.D./ 22mm O.D. - púa cónica
					
Conector 22mm I.D./ 30mm O.D. - púa cónica	Sistema Muestreo FiO ₂ 22mm I.D. - 22mm O.D.	Remplazo Adaptador 'T' para 0120164	Reemplazo Activador para 0120164	Montaje pare 'V'	Abrazadera sujeción Palo 'V' Pequeño: 14 - 25mm ancho sujeción
					
Abrazadera sujeción Palo 'V' Grande: 16 - 40mm ancho sujeción	Abrazadera sujeción Horizontal 'V' 10 - 40mm ancho sujeción	Abrazadera sujeción Rail 'V' Se fija a la mayoría de los tipos de medirail - 30mm (H) x 10mm (D)	Montaje Giratorio de Mesa *	Montaje Giratorio de Mesa *	Montaje Abrazadera Universal *

* Se conecta a la toma de rosca en la parte trasera de las unidades

CE 0086

Especificaciones sujetas a cambios

Distribuido por:

 **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