

# *Analizador de Oxigênio AX300*

## *Monitor de Oxigênio MX300*



Os analisadores de O<sup>2</sup> da inovadora **Teledyne** oferecem excepcional flexibilidade e confiabilidade, pois incorporam conceitos e técnicas de fabricação de última geração.

### **Os dois modelos possuem:**

- Display LCD iluminado para fácil visualização em más condições de luz;
- Sinal de saída 0-1 VCC ou RS-232 para utilização com gravadores ou computador;
- Alarmes sonoros e visuais para falha no sensor;
- Auto diagnóstico com códigos de erro para simplificar a solução de problemas;
- Rastreamento de temperatura superior em longo prazo, estabilidade e precisão, graças ao sensor de oxigênio R-17MED;
- A calibração é feita com um toque de uma tecla e os ajustes estão garantidos quando o bloqueio do teclado for ativado. O baixo consumo de energia permite 2000 horas de funcionamento contínuo com 3 pilhas AA.



Construídos com material de alta resistência, o Analisador de Oxigênio AX300 e o Monitor de Oxigênio MX300 fornecem incomparável desempenho nas condições mais adversas.

Ideal para uso em **Terapia Respiratória, Neonatal e aplicações em Anestesia**, os profissionais da saúde irão apreciar o desempenho e a confiabilidade desses instrumentos poderosos.



### Analizador AX300

- Microprocessador controlado para melhor desempenho
- Display LCD de fácil leitura com retro iluminação
- Auto calibração
- Indicador do nível de bateria
- Auto diagnóstico com culpa códigos
- Tecla Liga/Desliga Alarme
- Sensor R-17MED com desviadores de fluxo
- Montagem stand
- Adaptador V
- Adaptador T 22 mm

### Monitor MX300 com Alarme

- Microprocessador controlado para melhor desempenho
- Display LCD de fácil leitura com retro iluminação
- Auto calibração
- Dois pontos totalmente ajustáveis alarme definido
- Tecla Alarme teste / Alarme silêncio / Alarme Off
- Teste de bateria
- Auto diagnóstico com culpa códigos
- Tecla Liga/Desliga Alarme
- Sensor R-17MED com desviadores de fluxo
- Montagem stand
- Adaptador V
- Adaptador T 22 mm

### Opções

- 3 dígitos LCD
- Saída digital RS-232
- Fixa facilmente aos pólos prateleiras
- Adaptador macho para parede para uso com plástico V
- Montagem Universal (grampo)

| Especificações Técnicas:            |   |
|-------------------------------------|---|
| Análise intervalo                   | 0 -100% de oxigênio   |
| Escala completa precisão            | ± 2% em temperatura e pressão constantes                            |
| Tempo de resposta                   | 90% do desvio < 8 segundos  |
| Temperatura de operação             | 10 a 40° C  |
| Temperatura de armazenamento        | 10 a 30° C (contínuo), 5 a 50° C (intermitente)                     |
| Requisito de Alimentação            | 3 pilhas alcalinas AA   |
| Vida útil da bateria                | Média 2000 horas de não alarme, nenhum sinal de saída conectado     |
| Sensor tipo                         | Teledyne classe R-17MED   |
| Expectativa de vida                 | 6 a 24 meses no ar (6 meses em 100% O <sup>2</sup> )                |
| Sensor temperatura de armazenamento | 0 - 40° C (contínuo), 5 a 50° C (intermitente)                      |
| Sensor cabo                         | Estende a 10 pés (3m)   |
| Peso                                | 420 gramas  |
| Dimensões com suporte               | 5.5 "HX 3/5" WX 3 "D (14 x 8.8 x 7.6 mm)                            |
| Sinal de saída                      | 0-1 VCC ou RS-232 (2400 Baud rate)                                  |
| RFI endurecido                      | Sim   |
| Garantia                            | Instrumento 12 meses e sensor 6 meses; cobre defeitos de fabricação |
| Cumprimento                         | ISO 7767  |
| Aprovações                          | CE, CSA e ANVISA  |