

MEDIDOR DE OXÍGENO EN AIRE Y OXÍGENO DISUELTO

Números de Catálogo: **MODELO DO5510HA MARCA LUTRON**
Descripción General: Medidores de Gases - Medidor de Oxígeno en aire y oxígeno disuelto



Este medidor de oxígeno digital es dotado de una sonda de tipo polarográfica con un sensor de temperatura incorporado el cual sirve para medición precisa de la temperatura del oxígeno disuelto (DO).

Aplicaciones para acuario, investigación médica, agricultura, sembradios de pescados, laboratorios, tratadoras de agua, industria minera, escuelas y colegios, control de calidad...

CARACTERÍSTICAS

- La sonda para oxígeno tipo polarográfica con sensor de temperatura incorporado, medición de alta precisión de oxígeno disuelto (DO) & medición de temperatura.
- Medición de DO, compensación automática de temperatura de 0 a 50 °C para el sensor
- Multipantalla, muestra mediciones de tanto de temperatura como de oxígeno al mismo tiempo
- Función de cambio de unidad a °C o °F en pantalla
- Circuito microprocesador, función inteligente
- Guarda en memoria las lecturas máxima y mínima con llamado posterior de las mismas
- Retención de datos
- Autoapagado, ayuda a ahorrar batería

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | |
|---------------------|---|-------------------|
| Circuito: | Circuito microprocesador LSI | |
| Pantalla: | 51 mm x 32 mm, LCD función dual, Super Largo 13 mm (0.52) | |
| Mediciones y Rangos | Oxígeno Disuelto | 0 a 29.0 mg/litro |
| | Oxígeno en Aire | 0 a 100.0% |
| Resolución | Oxígeno Disuelto | 0.1 mg/litro |
| | Oxígeno en Aire | 0.1% O2 |
| | Temperatura | 0.1°C |

| | | |
|------------------------------|---|------------------------|
| Exactitud (23 ± 5°C) | Oxígeno Disuelto | ±0.4 mg/litro |
| | Oxígeno en Aire | ±0.7% O2 |
| | Temperatura | ±0.8°C / 1.5°F. |
| Estructura de Sensor | Los polarógrafos escriben por medio de una sonda con un sensor de oxígeno de temperaturas incorporado | |
| Compensación de sonda y Adj. | Temperatura | Automática de 0 a 50°C |
| | Sal | 0 39 % de Sal |
| | Altura (M. T.) | 0 a 3900 metros |
| Registros de Memoria | Lecturas Máximas, lecturas Mínimas y Medias con MEMORIA. | |
| Corte de energía | El auto apagado salva la duración de la pila, o el apagado manual por medio de un botón | |
| Sobre indicación de entrada | Indicación "----" | |
| Temperatura de operación | 0°C hasta 50°C (32°F hasta 122°F) | |
| Humedad de operación | Max. 80% RH. | |
| Tiempo de Muestra | Aprox. 0.4 seg. | |
| Suministro de energía | 006P DC batería de 9V (tipo de trabajo pesado) | |
| Peso | 335 g/0.74 LB incluyendo baterías y sonda | |
| Tamaño | Equipo Principal: 185 x 78 x 38mm (7.3 x 3.1 x 1.5") | |
| | Sonda de Oxígeno: 190mm x 28mm Ø | |

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 Sonda de Oxígeno (OXPB-11)
- 1 Maletín
- 1 Manual de Operación
- 5 Diafragma de Repuesto (1 paquete)
- 1 OXDP
- 1 Sonda - Electrólito lleno
- 1 AXEL- 03

ACCESORIOS OPCIONALES

- 1 Sonda de Oxígeno (OXPB-11)
- 5 Diafragma de Repuesto (1 paquete)
- 1 Sonda - Electrólito lleno
- 1 AXEL- 03

MODELOS

| No. de Catálogo | Descripción |
|-----------------|---|
| LT-DO5510HA | Medidor de oxígeno en aire y oxígeno disuelto |