FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Medidor digital de oxígeno disuelto, Lutron DO5510HA

Medidor de oxígeno disuelto modelo BLUE-DO5510HA es un equipo de aplicación industrial para medir la concentración de oxigeno en el en aire o el oxígeno disuelto en líquidos.

Categoría: **Medidores de calidad del agua** | SKU: **BLUE-DO5510HA** | Modelo: **DO5510HA**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**DO5510HA**
Marca	**Lutron (Taiwán)**
SKU	**BLUE-DO5510HA**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Medidor de oxígeno disuelto modelo BLUE-DO5510HA es un equipo de aplicación industrial para medir la concentración de oxigeno en el en aire o el oxígeno disuelto en líquidos. Sonda para oxígeno tipo polarográfica con sensor de temperatura incorporado Medición de alta precisión de oxígeno disuelto (DO) & medición de temperatura. Compensación automática de temperatura de 0 a 50 °C. Circuito microprocesador, función inteligente, asegura una alta precisión y proporciona funciones y características especiales. Gran pantalla LCD con ajuste de contraste para el mejor visión. Pantalla de dos líneas, muestra mediciones de tanto de temperatura como de oxigeno al mismo tiempo. Multi-pantalla, Muestra oxígeno y temperatura al mismo tiempo.

RANGO	EXACTITUD	REGISTROS DE MEMORIA
0 a 29.0 mg/litro / 0 a 100.0%	**±0.4 mg/litro / ±0.7% O2**	**Lecturas Máximas, lecturas Mínimas y Medias con MEMORIA.**

1 Especificaciones técnicas

Registros de Memoria	Lecturas Máximas, lecturas Mínimas y Medias con MEMORIA.
Estructura de Sensor	Los polarógrafos escriben por medio de una sonda con un sensor de oxígeno y un sensor de temperaturas incorporado
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	Pila alcalina de 9V
Pantalla	51 mm x 32 mm, LCD función dual, dígitos de 13 mm (0.52)
Peso	335 g/0.74 LB incluyendo baterías y sonda
Dimensiones	Equipo Principal: 185 × 78 × 38mm (7.3 × 3.1 × 1.5")
Parámetro	Oxigeno disuelto (en líquido) / Oxigeno en el Aire (en gas)
Rango	0 a 29.0 mg/litro / 0 a 100.0%

Resolución	0.1 mg/litro / 0.1%
Precisión	±0.4 mg/litro / ±0.7% O2
Compensacion de Salinidad	0 39 % de Sal / No aplica
Compensación de Temperatura	0-50ºC
Resolución Comp. Temp.	0.1°C
Precisión Comp. Temp.	±0.8°C
Compensación Altitud	0 a 3900 metros sobre el nivel del mar

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).