

## Medidor Oxígeno Disuelto y DBO sobremesa (OD/Presi)



### EQUIPO SUSTITUIDO POR HI6421

El HI5421-02 es un oxímetro de sobremesa (OD / Presión Barométrica / Temperatura), con un diseño de pantalla táctil que lo hace muy manejable y sencillo para el usuario.

- Medida directa, Demanda Biológica de Oxígeno (DBO), Tasa de Absorción (OUR) y de Absorción Específica (SOUR)
- Compensación automática temperatura de 0,0 a 50,0 °C
- Registro: hasta 100 lotes de datos, 100.000 muestras por lote

Se suministra con sonda OD HI76483, soporte electrodos HI76404N, solución electrolítica HI7041S (30ml), membranas (2), adaptador 12VDC, certificado de calidad e instrucciones.

Referencia: HI5421-02

Especificaciones de Oxígeno Disuelto	
Rango OD	0.00 a 90.00 ppm (mg / L); 0.0 a 600.0% de saturación
Resolución OD	0.01 ppm (mg / L); 0.1% de saturación
Precisión OD	± 1.5% de lectura ± 1 dígito
Calibración OD	automático mediante calibración de uno o dos puntos; punto único de calibración del usuario
Compensación de temperatura OD	0.0 a 50.0 ° C; 237.1 a 323.1 K
Compensación de salinidad	0 a 45 ppt
Especificaciones de presión barométrica	
Rango de presión barométrica	450 a 850 mmHg; 560 a 1133 mBar (unidades adicionales disponibles (kPa, mHg, psi, atm))
Resolución de presión barométrica	1 mm Hg
Precisión de la presión barométrica	± 3 mm Hg + 1 dígito menos significativo
Especificaciones de temperatura	
Rango de temperatura	-20.0 a 120.0 °C **; -4.0 a 248.0 °F **; 253.15 a 393.15 K **
Resolución de temperatura	0.1 ° C, 0.1 ° F, 0.1 K
Exactitud de la temperatura	± 0.2 ° C; ± 0.4 ° F; ± 0.2 K (sin sonda)
Especificaciones adicionales	
Electrodo / Sonda	HI76483 Cuerpo delgado, sonda polarográfica de oxígeno disuelto con sensor de temperatura interno y cable de 1 m (3,3 ') (incluido)
Modos de Medición	directo DO; DBO (demanda bioquímica de oxígeno); NUESTRA

	(tasa de absorción de oxígeno); SOUR (tasa de captación de oxígeno específica)
GLP	Datos de calibración que incluyen fecha, hora y puntos de calibración
Registro	registro: almacenamiento de 100,000 puntos de datos, 100 lotes con 50,000 registros / lote; intervalo: configurable entre 1 segundo y 180 minutos de tiempo de registro máximo; tipo: automático, manual, AutoHold
Monitor	LCD gráfico en color con ayuda en pantalla, gráficos y configuración de color personalizada
Conectividad	USB
Ambiente	0 a 50 ° C , HR máx. 95% sin condensación
Fuente de alimentación	Adaptador de 12 VDC (incluido)
Dimensiones	160 x 231 x 94 mm
Peso	1.2 kg
Información sobre pedidos	Se suministra con sonda OD HI76483, soporte electrodos HI76404N, solución electrolítica HI7041S (30ml), membranas (2), adaptador 12VDC, certificado de calidad e instrucciones.
Garantía	2 años (sonda 6 meses)
Notas	** Reducido a los límites reales de la sonda