

## Medidor de mesa profesional HI5421-01 de oxígeno disuelto y DBO, 115V

El HI5421 es un medidor de DBO y oxígeno disuelto de sobremesa de grado de investigación avanzada que es completamente personalizable con una gran pantalla LCD a color, teclas táctiles capacitivas y un puerto USB para la conectividad de la computadora. El HI5421 se suministra con la sonda polarográfica tipo Clark HI76483 que mide un amplio rango de oxígeno disuelto desde 0.0 a 600% de saturación y 0.00 a 90.00 mg / L (ppm). El HI76483 tiene solo 12 mm de diámetro y tiene un sensor de temperatura termistor incorporado que compensa las variaciones de temperatura de 0 a 50 °C. El HI5421 se puede calibrar automáticamente en dos puntos (0% y 100% de saturación o 0.00 mg / L y 8.26 mg / L) o en un valor definido por el usuario.



Rango de oxígeno disuelto	0,00 a 90,00 ppm (mg / L); 0.0 a 600.0% de saturación
Resolución de oxígeno disuelto	0,01 ppm (mg / L); 0,1% de saturación
Precisión de oxígeno disuelto	± 1,5% de lectura ± 1 dígito
Calibración de oxígeno disuelto	automático mediante calibración de uno o dos puntos; punto único de calibración del usuario
Compensación de temperatura de oxígeno disuelto	0,0 a 50,0 ° C; 32,0 a 122,0 ° F; 237,1 a 323,1 K
Compensación de salinidad	0.0 a 70.0% / 0.0 a 45.0 g / L / 0.0 a 42.0 psu
Sonda	Sonda polarográfica de OD HI76483 con sensor de temperatura incorporado (incluido)
Tipo de registro	Hasta 100 lotes; 50.000 registros máximo / lote, máximo 100.000 puntos de datos; 5000 muestras / lote para registro manual
Memoria de registro	máximo 100.000 puntos de datos

Intervalo de registro	14 seleccionables entre 1 segundo y 180 minutos
Conectividad	USB optoaislado
GLP	Últimos datos de calibración, información de calibración
Autoend	HACER solo
BOD / NUESTRO / SOUR	Sí (límites internos / externos)
Monitor	LCD gráfico en color con ayuda en pantalla, gráficos y configuración de color personalizada
Fuente de alimentación	Adaptador de 12 VCC (incluido)
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F; 273 a 323 K), HR max 95% sin condensación
Dimensiones	160 x 231 x 94 mm (6,3 x 9,1 x 3,7 ")
Peso	1,2 kg (2,6 libras)
Información sobre pedidos	El HI5421 se suministra con sonda de OD HI76483, portaelectrodos HI76404W, solución de electrolito HI7041S (30 ml), tapas de membrana de OD HI76483A (2), adaptador de 12 VCC, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)