

Medidor Avanzado de Oxígeno Disuelto con Sonda de OD Polarográfica – HI6421P

SKU: HI 6421P-02

RESUMEN

El HI6421P es un medidor de sobremesa de oxígeno disuelto optimizado que se suministra con la sonda polarográfica de oxígeno de Hanna y cuenta con una gran pantalla táctil para mediciones de agua dulce y salada.

systemUI

DESCRIPCIÓN

El **HI6421P** es un medidor de sobremesa aerodinámico con una gran pantalla táctil, compuesto por una carcasa y un módulo integrado diseñado para mediciones de oxígeno disuelto en agua dulce y salada.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones		
OD (HI764833 sonda polarográfica)	Intervalo	0.00 a 90.00 mg/L (ppm) de concentración; 0.0 a 600.0 % de saturación
	Resolución	0.01 mg/L; 0.1% de saturación
	Exactitud	± 1.5% de la lectura ± 1, último dígito significativo
Presión barométrica	Intervalo	450 a 850 mmHg; 600 a 1133 mBar; 60 a 133 kPa; 17 a 33 pulgHg; 8.7 a 16.4 psi; 0.592 a 1.118 atm
	Resolución	1 mmHg; 1 mBar; 1 kPa; 1 pulgHg; 0.1 psi; 0.001 atm
	Exactitud	± 3 mmHg dentro del 15% del punto de calibración ± 3 mmHg ± 1, último dígito significativo
Temperatura	Intervalo	-20.0 a 120.0 °C -4.0 a 248.0 °F 253.0 a 393.0 K
	Resolución	0.1 °C; 0.1 °F; 0.1 K
	Exactitud	±0.2°C/ ±0.4°F, ±0.2 K

Calibración de oxígeno disuelto	Puntos	Automática en dos puntos/un punto de usuario.
	Soluciones estándar	0 y 100% de saturación
	Recordatorio	Desactivado Diario: 0 min. a 23 horas y 59 min. Periódico: 1 min. a 500 días, 23 hours y 59 min.
Compensación de temperatura	Automática o manual	
Lecturas	Modos	Directo Directo/Congelamiento de la lectura.
	Criterio de estabilidad	Exacto, medio, rápido
	Velocidad de muestreo	1,000 ms
Vistas de OD	Básica	Medición (OD, temperatura), progreso de la estabilidad.
	GLP sencillo	Información de vista básica. Fecha de la ultima calibración, offset
	GLP completo	Toda la información de vista sencilla y detalles de los puntos de calibración.
	Tabla	Se muestran las mediciones actualizadas cada segundo.
	Gráfica	Mediciones vs. tiempo, puede ser acercada o alejada con gestos táctiles.

Registro de datos	Tipo	Automático, manual o con congelamiento de la lectura.
	Número de registros	50,000 como máximo por archivo. Almacena al menos 1,000,000 de datos por usuario.
	Intervalo automático	1, 2, 5, 10, 30 segundos 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120. 150, 180 minutos
	Identificador de la muestra	Modo incremental
	Opción de exportación	Archivo con formato .csv
Usuarios	Hasta 9 usuarios y una cuenta de administrador (por defecto)	
Conectividad	USB-A	2 puertos para teclado o memoria USB
	USB-C	1 puerto para conexión a la PC y memoria USB tipo C
	WI-FI y ethernet	FTP Servidor web, transferencia de registros y descarga de correo electrónico.
	RS232	Conexión para periféricos.
Alimentación eléctrica	Adaptador 100-240 VCA a 24 VCD 2.5 A	
Condiciones ambientales	0 – 50°C / 32 a 122 °F / 273 – 323 K, máximo 95% de HR no condensante.	
Dimensiones	205 x 160 x 77 mm (8.0 x 6.2 x 3.0")	

Peso	Aproximadamente 1.2 kg (26.5 lbs.)
------	------------------------------------

ACCESORIOS

- **HI764833** Sonda polarográfica de oxígeno disuelto.
- **HI76483A/P** OD Membranas.
- **HI7041S** Solución electrolítica de recarga, 30 ml.
- **HI7041M** Solución electrolítica de recarga, 230 ml.
- **HI7041L** Solución electrolítica de recarga, 500 ml.

CÓMO PEDIR

El **HI6421P** se suministra con sonda polarográfica **HI764833**; portaelectrodos **HI764060**; pipeta capilar; adaptador de corriente de 24 VCC; cable USB-C a USB-A; certificado de calidad de la sonda; guía de referencia rápida con certificado de calidad del instrumento.

La referencia **HI6421P-03** se suministra sin sonda de temperatura y electrodos.