

HI 964400

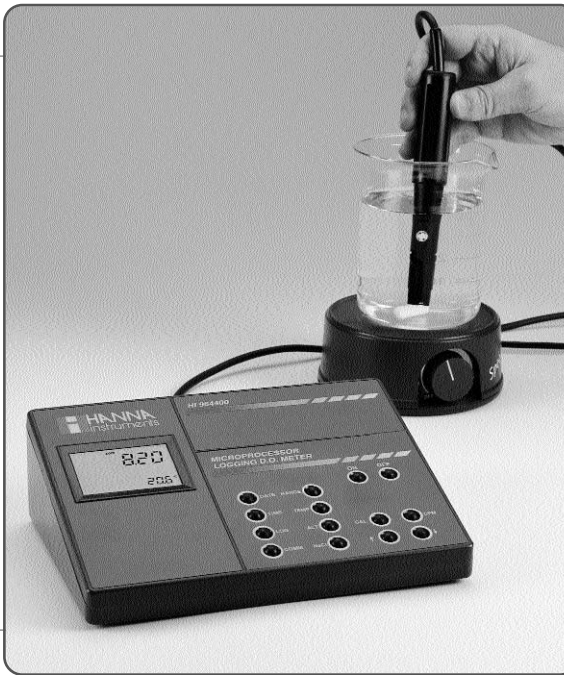
Medidor de Sobremesa de O.D. con Rango Ampliado

Features ...

El nuevo medidor de laboratorio Hanna **HI 964400** hace que la medición del oxígeno disuelto sea sencilla. En el laboratorio, la precisión de las mediciones y su repetibilidad son fundamentales. Por ello, Hanna ha cubierto esta necesidad con el innovador oxímetro de sobremesa **HI 964400** con microprocesador y puerto RS232 de comunicación con el PC.

El **HI 964400** combina precisión y versatilidad en un único instrumento profesional multiuso, fácil de leer y de manejar. El **HI 964400** cumple con las directrices de la **CE**. Esto garantiza una máxima seguridad al usuario y mediciones de alta precisión.

El nuevo y mejorado **HI 964400** se presenta ahora con un rango ampliado de hasta un 300% y 45 mg/l para cubrir una más amplia gama de aplicaciones.



... y Ventajas

Especificaciones

HI 964400		
Rango	mg/l O₂	0.00 a 45.00
	% Saturación O₂	0.0 a 300.0
	°C	0.0 a 50.0
Resolución	mg/l O₂	0.01
	% Saturación O₂	0.1
	°C	0.1
Precisión	O.D.	±1.5% F.E.
	°C	±0.5
Desviación	O.D.	±1.5 F.E.
EMC Típica	°C	±0.5
Calibración	O.D.	Automática 1 o 2 puntos a 0% (HI 7040) y 100% (en aire)
	°C	Automática 1 o 2 puntos a 0.0°C y 50.0°C
Compensación Altitud		0 a 1900 m (6230') con 100 m resolución
Compensación Salinidad		0 a 40 g/l con 1 g/l resolución
Compensación Temperatura		Automática 0 a 50°C (32 a 122°F)
Sonda		HI 76407/2 con 2 m cable
Intervalo Registro Datos		1, 15, 30 segundos o 1, 2, 5, 15, 30, 60, 120, 180 minutos
Interfaz ordenador		RS232C (opto-aislado)
Alimentación		12VCC (Aprobado por CSA y UL)
Condiciones de trabajo		0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%
Dimensiones		230 x 170 x 70 mm (9.1 x 6.7 x 2.7")
Peso		1 kg

- **Mediciones directas de Oxígeno Disuelto en mg/l o en %**
- **Amplia pantalla VCL de fácil lectura**
- **Calibración automática de O.D. y temperatura en cuestión de segundos con reconocimiento automático de valores.**
- **Compensación automática de las variaciones de temperatura, altitud y salinidad.**
- **Registro de hasta 8000 muestras divididas en 99 lotes.**
- **Comunicación con el PC a través del puerto en serie RS232C.**

Como pedir

HI 964400 se suministra completo con **HI 76407/2** sonda de O.D. con 2 m cable, 2 membranas de repuesto, Sol. electrolito de oxígeno **HI 7041S** (30 ml), adaptador de 12 VCC y funda anti-polvo.

Accesorios

- HI 7040M** Solución oxígeno cero (230 ml)
- HI 7040L** Solución oxígeno cero (460 ml)
- HI 710005** Adaptador 110V a 12VCC
- HI 710006** Adaptador 220V a 12VCC
- HI 76407/10** Sonda de O.D. con 10 m de cable
- HI 76407/20** Sonda de O.D. con 20 m de cable
- HI 76407A/P** Paquete 5 membranas de repuesto
- HI 92000** programa compatible Windows®
- HI 920010** cable de conexión a PC