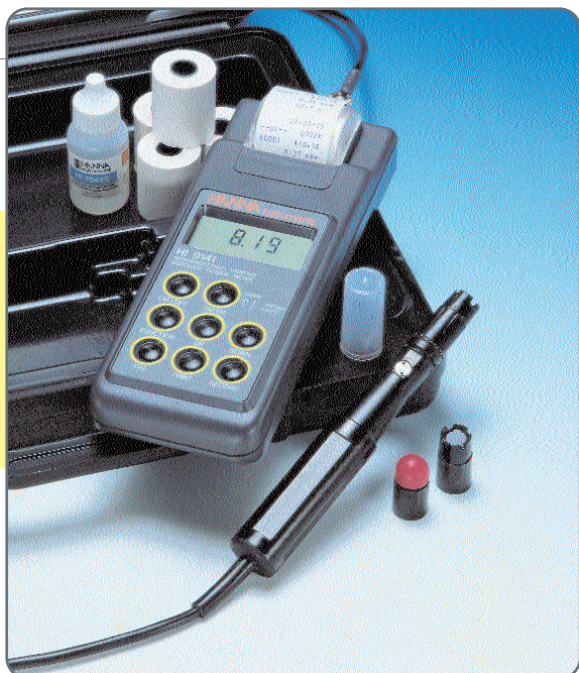


HI 9141 y HI 91410

Medidores de Oxígeno Disuelto con Impresión y Registro



Características ...

El **HI 9141** y **HI 91410** son dos instrumentos portátiles que ofrecen la posibilidad de medir y registrar valores de oxígeno disuelto a intervalos seleccionables, a un buen precio y con características de vanguardia. Tienen impresora incorporada con papel normal, que resiste el paso del tiempo.

El **HI 91410** combina todas las funciones de impresión del **HI 9141** con la capacidad de registrar mediciones. Además de facilitar al usuario impresiones instantáneas de O.D., el **HI 91410** también puede almacenar hasta 8000 lecturas. Estas mediciones pueden desplazarse por pantalla en cualquier momento, ser impresas o incluso transferidas a un sistema informático para su elaboración o almacenamiento permanente. El transmisor de infrarrojos **HI 9200** (opcional) puede ser utilizado para coger los datos del **HI 91410** y transferirlos a un PC. sin que haya cables ni cordones entre ellos. Basta con colocar el medidor en el soporte y, con solo tocar un botón, todos los lotes registrados son transferidos en cuestión de segundos. Este transmisor de infrarrojos es importante en ambientes húmedos donde un conector RS232 podría deteriorarse.

Además de la función calibración automática, ambos medidores compensan automáticamente dos parámetros muy importantes: la altitud de 0 a 1900 metros y la salinidad de 0 a 40 g/l.

... y Ventajas

Especificaciones	HI 9141	HI 91410
Rango	O ₂ °C	0.00 a 19.99 mg/l 0.0 a 50.0
Resolución	O ₂ °C	0.01 mg/l 0.1
Precisión (@20°C/68°F)	O ₂ °C	±1.5% F.E. ±0.5
Desviación EMC Típica	O ₂ °C	±0.6 mg/l ±3
Calibración	Automática en aire a 100%	
Compensación Temperatura	Automática de 0 a 30°C (32 a 86°F)	
Compensación Altitud	0 a 1900 m / 100 m resolución	
Compensación Salinidad	0 a 40 g/l / 1 g/l resolución	
Sonda	HI 76407/4 sonda polarográfica de O.D. con 4 m cable (incluida)	
Impresora	con correa de bajo impacto, 14 caracteres por línea con papel normal de 38 mm (HI 710034)	
Intervalos de Impresión	Seleccionable de 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120 y 180 minutos	
Intervalos Registro Datos	Seleccionable de 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120 y 180 minutos	
Conexión con el PC	HI 9200 transmisor de infrarrojos a través de puerto en serie RS232	
Alimentación	4 pilas de 1.5V AA; aproximadamente 70 horas de uso continuo con intervalo de impresión rápido. Auto-desconexión tras 4 horas. Conector para adaptador de 12 VCC.	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%	
Dimensiones	220 x 82 x 66 mm (8.7 x 3.2 x 2.6")	
Peso	500 g; kit: 1.7 kg	

Como pedir

HI 9141 se suministra completo con **HI 76407/4** sonda de O.D. con 4 metros de cable, 2 membranas de repuesto, Solución electrolito **HI 7041S**, 5 rollos de papel, 4 pilas de 1.5V AA y manual de instrucciones en un robusto maletín.

HI 91410 se suministra completo con **HI 76407/4** sonda de O.D. con 4 metros de cable, 2 membranas de repuesto, Solución electrolito **HI 7041S**, 5 rollos de papel, 4 pilas de 1.5V AA y manual de instrucciones en un robusto maletín.

Accesorios

HI 7041S Sol. Electrolito de Oxígeno (30 ml)
HI 710005 Adaptador 110V a 12VCC
HI 710006 Adaptador 220V a 12VCC
HI 76407/4 Sonda de O.D. con 4 m cable
HI 76407/10 Sonda de O.D. con 10 m cable
HI 76407/20 Sonda de O.D. con 20 m cable

HI 76407A/P Paquete de 5 membranas de repuesto
HI 9200/9 Transmisor de infrarrojos (9-agujas)
HI 92000 Programa compatible Windows®
HI 710034 Rollos de papel (10 rollos)
HI 710035 Cartucho de tinta(1 u.)
HI 721317 Maletín robusto de transporte