

NEW

HI 991001 • 991002

pHmetros

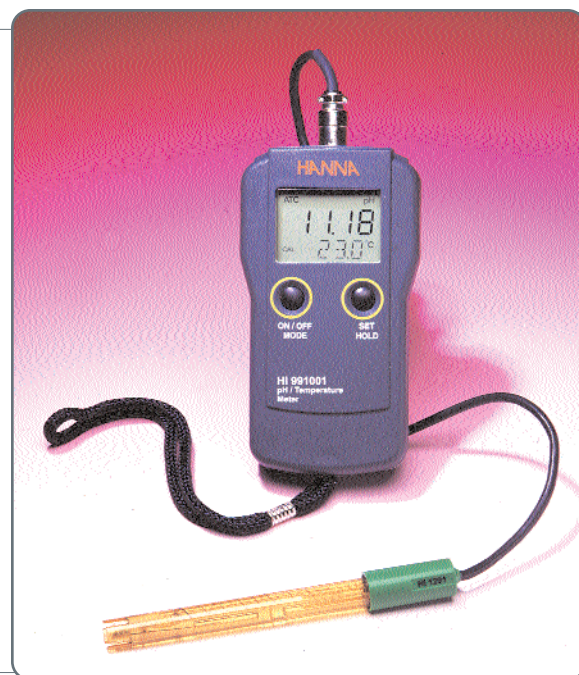
Medidores Impermeables pH y Temperatura, Rango Ampliado

Características ...

Los nuevos medidores **HI 991001** y **HI 991002** de Hanna ofrecen protección impermeable IP 67 en una carcasa compacta. El electrodo de pH 4-en-1 **HI 1293D (incluido)** tiene sensor de temperatura incorporado. No requiere sonda de temperatura adicional. Este electrodo contiene también un mini-amplificador para que no le afecten los ruidos e interferencias eléctricas. La gran pantalla VCL muestra lecturas en un amplio rango de pH -2,00 a 16,00 y muestra la temperatura simultáneamente de 0,00 a 100,00 °C. **HI 991002** mide también el ORP de -1999 a 1999 mV. Estos medidores tienen un indicador de estabilidad y función congelación que le indican cuando tomar las lecturas y congela la pantalla para registrar los datos de forma más fácil y precisa.

La gran pantalla tiene también símbolos gráficos para guiarle durante todas las operaciones. La duración de las pilas de los medidores garantizan más de 1500 horas de uso continuo. Al inicio, realizan una auto comprobación y muestran el nivel de la batería restante para asegurar que está en perfectas condiciones de funcionamiento. La calibración se realiza automáticamente a 1 o 2 puntos mediante tampones estándar o N.I.S.T. Use la funda protectora opcional para protegerlo de golpes o caídas accidentales.

... y Ventajas



Especificaciones		HI 991001	HI 991002
Rango	pH	-2.00 a 16.00	-2.00 a 16.00
	ORP	-	±1999 mV
	Temperatura	0.0 a 100.0 o 23 a 221°F	-5.0 a 105°C o 23 a 221°F
Resolución	pH	0.01	0.01
	ORP	-	1 mV
	Temperatura	0.1	0.1
Precisión (@20°C/68°F)	pH	±0.02	±0.02
	ORP	-	±2 mV
	Temperatura	±0.5 hasta 60°C, ±1°C hasta 105.0°C ±1°F hasta 140°F, ±2°F hasta 221°F	±0.5 hasta 60°C, ±1°C hasta 105.0°C ±1°F hasta 140°F, ±2°F hasta 221°F
Desviación EMC Típica	pH	±0.02	±0.02
	ORP	-	±2 mV
	Temperatura	±0.2°C o ±0.4°F	±0.2°C o ±0.4°F
Calibración	Automática en 1 o 2 puntos con 2 juegos de tampones estandarizados (4.01, 7.01, 10.01 o 4.01, 6.86, 9.18)		
Compensación de temperatura	Automática de ±0.5 hasta 105°C (23 a 221°F)		
Electrodo	HI 1296D electrodo combinado de pH/temperatura amplificado con conector DIN y 1 m cable (incluido)		HI 1297D electrodo combinado de pH/ORP/Temp. amplificado con conector DIN y 1 m cable (incluido)
Duración y tipo de pila	3 x 1.5V AA / aproximadamente 1500 horas de uso continuo. Auto-desconexión tras 8 min. inactividad		
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 100%		
Dimensiones	150 x 80 x 36 mm (5.9 x 3.1 x 1.4")		
Peso	245 g (8.6 oz.)		

Como pedir

HI 991001 se suministra completo con electrodo pH/°C **HI 1296D**, 3 pilas 1,5V AA y maletín de transporte.

HI 991002 se suministra completo con electrodo pH/°C **HI 1297D**, 3 pilas 1,5V AA y maletín de transporte.

Accesorios

HI 1296D Electrodo pH/°C combinado, amplificado con conector DIN y 1 m cable

HI 1297D Electrodo pH/ORP/°C combinado, amplificado con conector DIN y 1 m cable

HI 721312 Maletín robusto de transporte

HI 76405 Soporte electrodo

HI 710007 Funda anti-golpes azul de goma

HI 7004L Sol. tampón pH 4,01, 500 ml

HI 7007L Sol. Tampón pH 7,01, 500 ml

HI 7010L Sol. Tampón pH 10,01, 500 ml

HI 70300L Solución Almacenamiento, 500 ml

HI 77400P Kit Cal. (pH 4 y 7, 20 ml, 5 u. de cada)