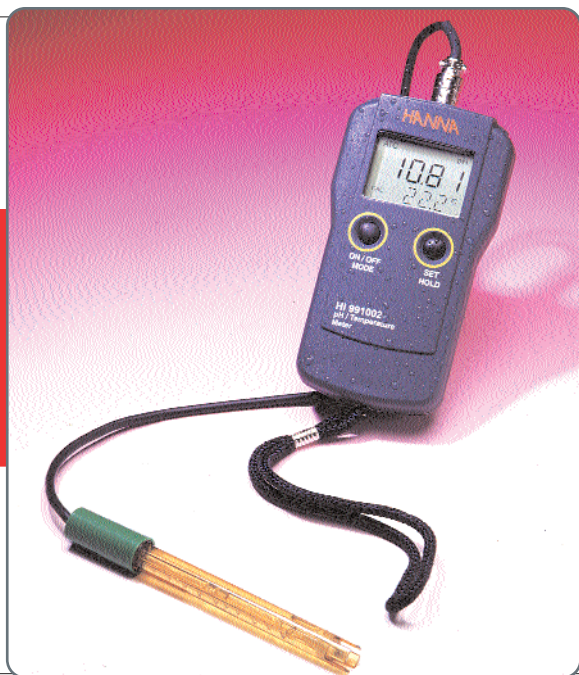


Medidor de pH Portátil con Comprobación del Sensor



Características ...

Con la gran demanda actual de calidad y precisión, es absolutamente necesario, al medir el pH, saber el estado del electrodo, dado que es el elemento más importante del sistema de medición de pH. Un electrodo de pH viejo, o fuera de especificaciones puede dar como resultado mediciones de pH erróneas que pueden dañar seriamente el proceso. Hanna Instruments ha solucionado este problema con la única función de comprobación del sensor que permite al usuario establecer el estado del electrodo de pH antes de realizar las mediciones. La función comprobación del sensor consiste en una escala de mV pH que muestra las características (pendiente y punto cero) del sensor, lo que permite al usuario determinar si el electrodo está en perfectas condiciones. En varios países las agencias locales exigen que los electrodos de pH tengan una pendiente de hasta el 95%, y esto solo se puede hacer con la función de comprobación del sensor.

El **HI 991003** está protegido en una carcasa impermeable para su uso en medios húmedos y líquidos. También presenta una pantalla VCL dual que muestra pH o ORP y temperatura (en °C o °F). Puede realizar la calibración automática de pH con 5 tampones memorizados (para calibración NIST o estándar) y las pilas tienen una duración de más de 1500 horas.

... y Ventajas

Especificaciones		HI 991003
Rango	pH	-2.00 a 16.00
	pH (en mV)	±825 mV
	ORP	±1999 mV
	Temperatura	-5.0 a 105.0°C o 23 a 221°F
Resolución	pH	0.01
	pH (en mV)	1 mV
	ORP	1 mV
	Temperatura	0.1°C o 0.1°F
Precisión (@20°C/68°F)	pH	±0.02
	pH (en mV)	±2 mV
	ORP	±2 mV
	Temperatura	±0.5°C hasta 60°C, ±1°C hasta 105.0°C ±1.0°F hasta 140°F, ±2°F hasta 221°F
Desviación EMC Típica	pH	±0.02
	pH (en mV)	±2 mV
	ORP	±2 mV
	Temperatura	±0.2°C o ±0.4°F
Calibración de pH	Automática en 1 o 2 puntos con 2 juegos de tampones estandarizados (4.01, 7.01, 10.01 or 4.01, 6.86, 9.18)	
Compensación Temperatura	Automática de -5.0 a 105.0°C o 23 a 221°F	
Electrodo	HI 1297D electrodo combinado de pH/ORP/°C amplificado con conector DIN y 1 m (3.3') 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); RH 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 991003 se suministra completo con Electrodo de pH/ORP/Temperatura **HI 1297D**, 3 pilas de 1,5V AA, maletín de transporte e instrucciones.

Accesorios

HI 1297D Electrodo combinado de pH/ORP/temperatura amplificado con conector DIN y 1 m (3.3') cable

HI 1296D Electrodo combinado de pH/temperatura con conector DIN y 1 m (3.3') cable

HI 721312 Robusto Maletín de transporte

HI 710007 Funda Protectora de goma Azul

HI 7004L Solución Tampón pH 4,01, 500 ml

HI 7007L Solución Tampón pH 7,01, 500 ml

HI 7010L Solución Tampón pH 10,01, 500 ml

HI 7020L Solución Test, 200-275 mV, 500 ml