

pHmetro impermeable con registro y salida USB, conector Quick DIN



El medidor profesional e impermeable HI98190 mide con precisión el pH, el ORP y la temperatura. Con funciones de diagnóstico incorporadas para las mediciones más precisas y el registro para que nunca se pierda una medición, el HI98190 es la herramienta perfecta para las pruebas ambientales e industriales.

- El sistema de diagnóstico de electrodos CAL Check™ alerta sobre posibles problemas de calibración
- Equipo robusto, preparado y equipado para el trabajo en campo
- Ideal para pruebas ambientales e industriales.
- Cumple con el RD 3/2023 sobre aguas de consumo.

El HI98190 se suministra siempre con electrodo de pH (ver abajo desplegable con los electrodos habituales y link a todos los electrodos compatibles), en un maletín de transporte con todos los accesorios necesarios para realizar una medición de pH / temperatura: electrodo de pH, solución tampón de pH 4.01 y 7.01, solución de limpieza de electrodos, vasos de precipitados, pilas, software para PC, cable micro USB, manual de instrucciones, guía rápida de uso y certificado de calidad.

ELECTRODOS COMPATIBLES CON ESTE EQUIPO, AQUÍ

Referencia: -

pH	Rango	-2,0 a 20,0 pH; -2.00 a 20.00 pH; -2,000 a 20,000 pH
----	-------	--

	Resolución	0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH
	Precisión	± 0.1; ± 0.002 pH
	Calibración	calibración de hasta cinco puntos, siete búferes estándar disponibles (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + cinco búferes personalizados
	Compensación de temperatura	manual o automático de -20.0 a 120.0 °C
mV	Rango	± 2000 mV
	Resolución	0,1mV
	Precisión	0,2mV
Temperatura	Rango	-20,0 a 120,0°C
	Resolución	0,1°C
	Precisión	±0,4°C (sin incluir el error de la sonda)
Especificaciones Adicionales	Electrodo pH	HI12963 Cuerpo de titanio, electrodo de pH con sensor de temperatura interno, conector DIN rápido y 1m de cable
	Pendiente de calibración	de 80 a 110%
	Impedancia de entrada	10 ¹² Ohms
	Log on demand	Graba 200 muestras (100 pH y rango de 100 mV)
	Conexión PC	USB optoaislado con software opcional HI 92000 y cable micro USB
	Tipo de batería/ vida	Baterías AA de 1.5V (4) / aproximadamente 200 horas de uso continuo sin luz de fondo (50 horas con luz de fondo)
	Apagado automático	seleccionable por el usuario: 5,10,30,60 min o se puede deshabilitar
	Entorno	De 0 a 50°C; RH max 100% IP67
	Dimensiones	185x 93x 35,2 mm
	peso	400 g