

Medidores de bolsillo a prueba de agua con electrodo reemplazable

- A prueba de agua, diseñados para flotar
- Sensor de temperatura integrado para obtener mediciones compensadas por temperatura
- Indicador de estabilidad
 - Muestra un indicador de reloj que desaparece cuando la lectura ha alcanzado estabilidad
- Botón HOLD
 - Congela la lectura en la pantalla para permitir registrar la medición
- BEPS (Sistema de Prevención de Errores por Batería)
 - Apaga el medidor automáticamente en caso de que no haya carga suficiente en la batería para una medición exacta.
- % de carga de la batería que se muestra al encender el medidor
- Indicador de carga baja de la batería



Sensor de temperatura en contacto con la muestra

El sensor de temperatura expuesto y en contacto con la muestra facilita la medición de manera rápida y exacta (todos los modelos excepto el HI98120).

Unión de tela extraíble

Para todos los modelos que incluyen el cartucho de electrodo HI73127 reemplazable, cuando la unión de tela se ensucia, solo jale un segmento de 3mm (1/8") y corte para mejorar el tiempo de respuesta y la estabilidad.

Sonda de grafito de alta exactitud para CE/TDS

El HI98311 (Dist 05) y el HI98312 (Dist 06) incluyen el sensor reemplazable de grafito para conductividad HI73311. Este sensor proporciona una mayor exactitud debido a que no está sujeto a la corrosión causada por los depósitos de sal que puede contener la solución medida.



Cartuchos reemplazables del electrodo

Estos medidores incluyen un electrodo fácil de reemplazar. El conector que es de uso fácil y robusto está libre de pines que se pudieran doblar o romper.



Calibre directamente en sobres de solución de un solo uso

La calibración puede realizarse directamente en nuestros sobres de solución para un solo uso y obtener mayor conveniencia y exactitud.





Especificaciones		HI98129 (Combo)	HI98130 (Combo)	HI98127 (pHep*4)	HI98128 (pHep*5)	HI98121	HI98120	HI98311 (DiST*5)	HI98312 (DiST*6)
pH	Intervalo	0.00 a 14.00 pH	0.00 a 14.00 pH	-2.0 a 16.0 pH	-2.0 a 16.00 pH	-2.00 a 16.00 pH	–	–	–
	Resolución	0.01 pH	0.01 pH	0.1 pH	0.01 pH	0.01 pH	–	–	–
	Exactitud	±0.05 pH	±0.05 pH	±0.1 pH	±0.05 pH	±0.05 pH	–	–	–
	Calibración	Automática a uno o dos puntos con dos conjuntos de soluciones de calibración (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o 4.01 / 6.86 / 9.18)					–	–	–
ORP	Intervalo	–	–	–	–	± 1,000 mV	± 1000 mV	–	–
	Resolución	–	–	–	–	1 mV	1 mV	–	–
	Exactitud	–	–	–	–	±2 mV	±2 mV	–	–
	Calibración	–	–	–	–	Calibración de fábrica	Calibración de fábrica	–	–
Conductividad	Intervalo	0 - 3,999 mV	0.00 a 20.00 mS/cm	–	–	–	–	0 a 3999 µS/cm	0.00 a 20.00 mS/cm
	Resolución	1 µS/cm	0.01 mS/cm	–	–	–	–	1 µS/cm	0.01 mS/cm
	Exactitud	±2% de la escala completa	±2% de la escala completa	–	–	–	–	±2% de la escala completa	±2% de la escala completa
	Calibración	Automática, 1 punto a 1,413 µS/cm	Automática, 1 punto a 12.88 mS/cm	–	–	–	–	Automática, 1 punto a 1,413 µS/cm	Automática, 1 punto a 12.88 mS/cm
TDS	Intervalo	0 - 2,000 mg/L (ppm)	0.00 a 10.00 g/L (ppt)	–	–	–	–	0 - 2,000 mg/L (ppm)	0.00 a 10.00 g/L (ppt)
	Resolución	1 mg/L	0.01 g/L (ppt)	–	–	–	–	1 mg/L	0.01 g/L (ppt)
	Exactitud	±2% de la escala completa	±2% de la escala completa	–	–	–	–	±2% de la escala completa	±2% de la escala completa
	Calibración	Automática, 1 punto a 1,382 mg/L	Automática, 1 punto a 6.44 g/L (ppt)	–	–	–	–	Automática, 1 punto a 1,382 mg/L	Automática, 1 punto a 6.44 g/L (ppt)
	Factor de conversión	Ajustable desde 0.45 a 1.00		–	–	–	–	Ajustable desde 0.45 a 1.00	
Temperatura	Intervalo	0.0 a 60°C / 32.0 a 140°F		0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140°F		0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F		0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F	
	Resolución	0.1°C / 0.1°F		0.1°C / 0.1°F		0.1°C / 0.1°F		0.1°C / 0.1°F	
	Exactitud	±0.5°C / ±1°F		±0.5°C / ±1°F		±0.5°C / ±1°F		±0.5°C / ±1°F	
Otras especificaciones	Compensación de temperatura	pH: automática; CE/TDS: automática con β ajustable de 0 a 2.4%/°C		Automática	Automática	Automática para las lecturas de pH	–	pH: automática; CE/TDS: automática con β ajustable de 0 a 2.4%/°C	
	Electrodo reemplazable (incluido)	Electrodo de pH HI73127	Electrodo de pH HI73127	Electrodo de pH HI73127	Electrodo de pH HI73127	Electrodo de pH HI73127; sensor de ORP fijo	Electrodo de ORP HI73120	Sensor de CE/TDS HI73311 de grafito	Sensor de CE/TDS HI73311 de grafito
	Condiciones ambientales	0 a 50°C (32.0 a 122.0°F); HR 100% máx.		-5 a 50°C (32.0 a 122.0°F); HR 100% máx.		-5 a 50°C (32.0 a 122°F); HR 100% máx.		0 a 50°C (32.0 a 122.0°F); HR 100% máx.	
	Tipo de batería (duración)	1.5V(4)/aprox. 100 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos de inactividad		1.5 V (4) /aprox. 100 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos de inactividad		1.5 V (4) /aprox. 100 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos de inactividad		1.5 V (4) /aprox. 100 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos de inactividad	
	Dimensiones/peso	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 10") / 100 g (3.5 oz.)		163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 10") / 100 g (3.5 oz.)		163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 10") / 100 g (3.5 oz.)		163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 10") / 100 g (3.5 oz.)	
Información para ordenar		HI98129 (Combo) se suministra con electrodo de pH HI73127, herramienta para retirar el electrodo, baterías y manual de instrucciones.	HI98130 (Combo) se suministra con electrodo de pH HI73127, herramienta para retirar el electrodo, baterías y manual de instrucciones.	HI98127 (pHep 4) se suministra con electrodo de pH HI73127, herramienta para retirar el electrodo, baterías y manual de instrucciones.	HI98128 (pHep 5) se suministra con electrodo de pH HI73127, herramienta para retirar el electrodo, baterías y manual de instrucciones.	HI98121 (pH / ORP) se suministra con electrodo de pH HI73127, herramienta para retirar el electrodo, baterías y manual de instrucciones.	HI98120 (ORP) se suministra con electrodo de ORP HI73120, herramienta para retirar el electrodo, baterías y manual de instrucciones.	HI98311 (DiST 5) se suministra con electrodo de CE/TDS HI73311, herramienta para retirar el electrodo, baterías y manual de instrucciones.	HI98312 (DiST 6) se suministra con electrodo de CE/TDS HI73311, herramienta para retirar el electrodo, baterías y manual de instrucciones.