

La línea de medidores de bolsillo más avanzada del mundo

pH/CE/TDS/ORP/Temperatura

Con los medidores de bolsillo de HANNA Instruments puede medir con mayor rapidez y exactitud pH, CE, TDS, ORP y Temperatura.



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 16.00 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	± 1.000 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							
Temperatura	Intervalo	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	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	±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 B ajustable de 0 a 2.4%/°C			Automática	Automática	-	pH: automática; CE/TDS: automática con B 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 122.0°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	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 1.0") / 100 g (3.5 oz.)			163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0") / 100 g (3.5 oz.)	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0") / 100 g (3.5 oz.)	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0") / 100 g (3.5 oz.)	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0") / 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.