HI98311 · HI98312

Medidores de EC/TDS y temperatura

- **Impermeable · Impermeable y diseñado para flotar**
- **Compensación automática de temperatura (ATC)**
- **Función HOLD · Botón HOLD para retener las lecturas en pantalla**
- **Sistema de prevención de errores por batería (BEPS). Advierte si la batería baja podría afectar las lecturas.**

Con el DiST® original (medidor de sólidos disueltos), medir conductividad (EC) y sólidos disueltos totales (TDS) se volvió sencillo y accesible. Su facilidad de uso y precio lo convirtieron en un referente. Hanna mantiene ese estándar con los DiST®5 y DiST®6.

Incluyen electrodo de grafito reemplazable, factor TDS ajustable, medición en °C o °F, compensación automática de temperatura (ATC) con β ajustable, indicadores de batería y estabilidad, apagado automático y calibración automática.

El electrodo de conductividad de grafito ofrece mayor exactitud al resistir la contaminación por depósitos de sales de la muestra.

Todas estas funciones se integran en una carcasa impermeable y flotante. Estos medidores 3 en 1 ofrecen un desempeño destacado en EC/TDS y temperatura.







Autonomía de batería en pantalla

Al encender, la LCD indica el porcentaje de batería disponible.



Función HOLD

La función HOLD retiene temporalmente la lectura en la LCD.



Indicadores de inestabilidad y ATC

Ofrece mediciones confiables de EC y TDS. El símbolo ATC aparece cuando la compensación está activa.



Coeficiente de temperatura ajustable

El usuario puede elegir distintos factores β para obtener mediciones compensadas por temperatura con precisión.



Factor de conversión TDS ajustable

El usuario puede seleccionar distintos factores de conversión de conductividad a TDS para obtener mediciones exactas.

Especificaciones técnicas

HI98311 · HI98312

Parámetro	Especificación	HI98311 (DiST®5)	HI98312 (DiST®6)
EC	Intervalo	0 a 3999 µS/cm	0.00 a 20.00 mS/cm
	Resolución	1 µS/cm	0.01 mS/cm
	Exactitud	±2% F.S.	±2% F.S.
TDS	Intervalo	0 a 2000 ppm (mg/L)	0.00 a 10.00 ppt (g/L)
	Resolución	1 ppm (mg/L)	0.01 ppt (g/L)
	Exactitud	±2% F.S.	±2% F.S.
Temperatura	Intervalo	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
	Exactitud	±0.5°C / ±1°F	±0.5°C / ±1°F
Calibración		automática, un punto a 1413 µS/cm o 1382 ppm (mg/L)	automática, un punto a 12.88 mS/cm o 6.44 ppt (g/L)
Especificaciones adicionales	Factor de conversión TDS	ajustable de 0.45 a 1.00	
	Compensación de temperatura	automática, con β ajustable de 0.0 a 2.4%/°C.	
	Sonda	HI73311 reemplazable EC/TDS grafito Electrodo (incluido)	
	Cond. ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); RH max. 100%	
	Batería / autonomía	1.5 V (4) / aprox. 100 horas de uso continuo; apagado automático tras 8 minutos sin uso.	
	Dimensiones	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0'')	
	Peso	100 g (3.5 oz.)	

Información para pedidos

El HI98311 (DiST®5) incluye sonda EC/TDS HI73311, herramienta de extracción HI73128, sobres de patrón de conductividad de 1413 µS/cm (3), sobres de patrón TDS de 1382 ppm (3), baterías e instrucciones.

El HI98312 (DiST®6) incluye sonda EC/TDS HI73311, herramienta de extracción HI73128, sobres de patrón de conductividad de 12880 µS/cm (3), sobres de patrón TDS de 6.44 ppt (3), baterías e instrucciones.



Sensor de temperatura expuesto

El sensor de temperatura expuesto permite obtener mediciones rápidas con compensación automática.



Electrodo de grafito reemplazable

El electrodo de grafito es fácil de reemplazar. Su conector robusto de inserción no tiene pines que puedan doblarse o romperse.



Clip de bolsillo

Clip de bolsillo en la parte posterior.