



Compartimiento pilas, impermeable

Pantalla de 2 niveles, visualiza EC/TDS y temperatura

Sólo dos botones para todas las funciones

Cuerpo impermeable flotante

Sonda EC/TDS de grafito, sustituable

Sensor de temperatura expuesto



Conductivímetros "Waterproof"

Hanna Instruments introduce, por primera vez en 1986, el original conductivímetro de bolsillo DiST®, convirtiéndose en un estándar de seguridad, precisión y facilidad en la ejecución de las medidas.

Hanna Instruments continúa con esta tradición, a través de los nuevos DiST®5 y DiST®6.

Nacen de nuestra larga experiencia productiva y sobretodo de las observaciones y sugerencias de nuestros clientes; y ofrecen, muchas características avanzadas e innovadoras.

DiST®5 y DiST®6 incluyen sonda de grafito sustituable, factor de conversión EC/TDS regulable, pantalla de dos niveles con visualización simultánea de EC/TDS y temperatura, coeficiente de compensación de la temperatura regulable, indicador de nivel de carga de la pila, indicador de estabilidad de la medida en la pantalla, calibración automática, desconexión automática y carcasa impermeable flotante.

Estos instrumentos de bolsillo para la medición de EC/TDS/temperatura son incomparables y no tienen competencia!

Especificaciones

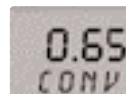
		HI 98311 (DiST®5)	HI 98312 (DiST®6)
Rango	EC	de 0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	de 0.00 a 20.00 mS/cm
	TDS	de 0 a 2000 ppm	de 0.00 a 10.00 ppt
Resolución	EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.01 mS/cm
	TDS	1 ppm	0.01 ppt
Precisión (a 20°C)	EC		$\pm 2\%$ F.S.
	TDS		$\pm 2\%$ F.S.
Calibración EC/TDS	temperatura		0.0 a 60.0°C
	temperatura		0.1°C / 0.1°F
Factor conversión EC/TDS	temperatura		$\pm 0.5^\circ\text{C} / \pm 1^\circ\text{F}$
	temperatura		
Compensación temperatura		Automática, con β regulable de 0.0 a 2.4% / °C	
Condiciones de trabajo		de 0 a 50°C; H.R. máx 100%	
Tipo de pilas / duración		4 x 1.5V con BEPS / aprox. 100 horas de uso continuo, auto-desconexión después de 8 minutos de inactividad	
Dimensiones / Peso		163 x 40 x 26 mm / 100 g	

Porcentaje de carga de la pila



Una vez conectado el instrumento, la pantalla indica el porcentaje restante de carga de la pila.

Factor de conversión TDS regulable



Para una mayor precisión de las medidas en todas las aplicaciones, el coeficiente de conversión EC/TDS puede ser programado por el usuario.

Indicadores en la pantalla



El indicador de inestabilidad en la pantalla garantiza medidas correctas; el símbolo ATC indica que la compensación de temperatura está activada.

Coefficiente de T regulable



El coeficiente de temperatura es regulable, para adaptarse a cualquier aplicación.

Como pedir

HI 98311 (DiST®5) se suministra completo con tapa protectora, 4 pilas de 1.5V, llave para sustitución sonda e instrucciones.

HI 98312 (DiST®6) se suministra completo con tapa protectora, 4 pilas de 1.5V, llave para sustitución sonda e instrucciones.

Accesorios

- HI 73311 Sonda de repuesto para HI 98311 y HI 98312
- HI 70030P Solución calibración 12.88 mS/cm , 25 sobres da 20 ml
- HI 70031P Solución calibración 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 25 sobres de 20 ml
- HI 70032P Solución calibración 1382 ppm, 25 sobres de 20 ml
- HI 70038P Solución calibración 6.44 ppt, 25 sobres de 20 ml
- HI 70442P Solución calibración 1500 ppm, 25 sobres de 20 ml
- HI 73128 Llave para sustitución sonda

Para toda la gama de soluciones de calibración EC/TDS, consulte la sección F