

# HI 98311 DIST® 5 • HI 98312 DIST® 6



Compartimiento pilas, impermeable

Pantalla de 2 niveles, visualiza CE/TDS y temperatura

Sólo dos botones para todas las funciones

Cuerpo impermeable flotante

Sonda CE/TDS de grafito, sustituible

Sensor de temperatura expuesto



## Conductímetros "Waterproof"

HANNA instruments® introduce, por primera vez en 1986, el original conductímetro 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 sobre todo de las observaciones y sugerencias de nuestros clientes; y ofrecen, muchas características avanzadas e innovadoras.

**DIST® 5** y **DIST® 6** incluyen sonda de grafito sustituible, factor de conversión CE/TDS regulable, pantalla de dos niveles con visualización simultánea de CE/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 CE/TDS/temperatura son incomparables y no tienen competencia!

### Especificaciones

		HI 98311 (DIST® 5)	HI 98312 (DIST® 6)
Rango	CE	de 0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	de 0.00 a 20.00 $\text{mS}/\text{cm}$
	TDS	de 0 a 2000 ppm	de 0.00 a 10.00 ppt
	temperatura	0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F	
Resolución	CE	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.01 $\text{mS}/\text{cm}$
	TDS	1 ppm	0.01 ppt
	temperatura	0.1°C / 0.1°F	
Precisión (a 20°C)	CE	$\pm 2\%$ F.R.	
	TDS	$\pm 2\%$ F.R.	
	temperatura	$\pm 0.5^\circ\text{C} / \pm 1^\circ\text{F}$	
Calibración CE / TDS		Automática en 1 punto	
Factor conversión CE / TDS		Regulable de 0.45 a 1.00	
Compensación temperatura		Automática, con B 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



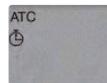
Una vez conectado el instrumento, la pantalla indica el porcentaje restante de carga de la pila.

Factor de conversión TDS regulable



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

Indicadores en la pantalla



El indicador de estabilidad 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  $\text{mS}/\text{cm}$ , 25 sobres de 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 CE/TDS, consulte la sección F