

NEW DiST^{fi} 5 y DiST^{fi} 6

Testers

CE/TDS/Temperatura. Testers que Superan sus Expectativas

Características ...

El DiST® original (Dissolved Solids Tester) fue introducido por primera vez en 1986 por Hanna Instruments. Desde entonces, la medición de Conductividad y Sólidos Totales Disueltos nunca ha sido más fácil. La simplicidad de uso del DiST junto con su bajo costo lo convierten en el instrumento estándar para mediciones de CE y TDS. Hanna Instruments continúa con la tradición de innovar, con los nuevos DiST^{fi} 5 y DiST^{fi} 6. Nosotros en Hanna siempre hemos valorado los comentarios y sugerencias de nuestros clientes. Para esta nueva serie, hemos incluido todas las características que nos han propuesto y algunas más. El DiST^{fi} 5 y DiST^{fi} 6 incluyen sonda de grafito reemplazable, factor TDS ajustable, temperatura en °C y °F, β ajustable, indicador de nivel de la batería, indicador de estabilidad, desconexión automática, calibración automática y carcasa impermeable, además de un 100% de flotabilidad. Este tester 3-en-1 es incomparable para la medición de CE/TDS/temperatura.



... y Ventajas

Especificaciones	DiST ^{fi} 5 (HI 98311)	DiST ^{fi} 6 (HI 98312)
Rangos		
CE	0 a 3999 μS/cm	0.00 a 20.00 mS/cm
TDS	0 a 2000 ppm	0.00 a 10.00 ppt
Temperatura	0.0 a 60.0°C o 32.0 a 140.0°F	0.0 a 60.0°C o 32.0 a 140.0°F
Resolución		
CE	1 μS/cm	0.01 mS/cm
TDS	1 ppm	0.01 ppt
Temperatura	0.1 °C o 0.1°F	0.1 °C o 0.1°F
Precisión (@20°C/68°F)		
CE	±2% F.E.	
TDS	±2% F.E.	
Temperatura	±0.5°C o ±1°F	
Desviación EMC Típica		
CE	±2% F.E.	
TDS	±2% F.E.	
Temperatura	±0.5°C o ±1°F	
Calibración CE/TDS	Automática en 1 punto	Automática en 1 punto
Factor Conversión CE/SDT	Ajustable de 0.45 a 1.00	
Compensación Temperatura	Automática, BETA β = ajustable de 0.0 a 2.4%/°C	
Condiciones de trabajo	De 0 a 50°C (32 a 122°F): HR 100%	
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm	
Peso	85 g	

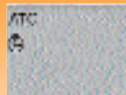


Porcentaje Vida pilas Iluminado



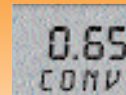
Una vez conectado, la pantalla indica el porcentaje restante de duración de las pilas

Indicadores Estabilidad y ATC



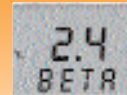
La estabilidad de medición de CE y TDS se indica mediante el símbolo del reloj. El símbolo ATC aparece cuando la compensación de temperatura está activada.

Tasa TDS Ajustable



Para una mayor precisión en sus mediciones, los DiST^{fi} 5 y 6 permiten al usuario elegir entre diversos factores de conversión de conductividad a TDS

Factor Coeficiente Temperatura Ajustable



Para mediciones más precisas con compensación de temperatura, los DiST^{fi} 5 y 6 permiten al usuario elegir entre diversos factores BETA.

Como pedir

HI 98311 (DiST^{fi} 5) se suministra completo con tapa protectora, 4 pilas de 1,5V, herramienta para soltar la sonda e instrucciones.

HI 98312 (DiST^{fi} 6) se suministra completo con tapa protectora, 4 pilas de 1,5V, herramienta para soltar la sonda e instrucciones

Accesorios

HI 73311 Sonda para HI 98311 y HI 98312
HI 70031P Kit Cal. 1413 μS/cm @ 25°C (25 x 20 ml)
HI 70032P Kit Cal. 1382 ppm @ 25°C (25 x 20 ml)
HI 70038P Kit Cal. 6,44 ppt @ 25°C (25 x 20 ml)

HI 70030P Kit Cal. 12,88 mS/cm @ 25°C (25x20 ml)
HI 70442P Kit Cal. 1500 ppm @ 25°C (25 x 20 ml)
HI 73128 Herramienta para soltar el electrodo
 Para una completa gama de soluciones de calibración y mantenimiento consulte la sección F y págs. G17 y G18