

Tester de Sólidos Disueltos**Características...**

Los testers **DiST®** son instrumentos de bolsillo fiables que le facilitarán lecturas rápidas y precisas de conductividad y TDS.

El carcasa de los populares testers **DiST®** ha sido rediseñada para aumentar su solidez y para que se adapte mejor a su mano. y dispone de una pantalla VCL mucho mayor para facilitar las lecturas. Tiene otras muchas mejoras adicionales. Los sensores de grafito permiten una mejor repetibilidad ya que no se oxidan. Este instrumento es impermeable y si accidentalmente se introdujera en agua no sufriría ningún daño.

La carcasa ha sido diseñada de forma que pueda liberar las burbujas de aire. El sensor de temperatura es exterior y permite una respuesta más rápida.

Si necesita calibración, simplemente sumerja la punta de la sonda en Sol. de Calibración, y ajuste el potenciómetro que está a un lado del tester.

... y Ventajas

DiST® 1 y **DiST® 2** miden TDS, mientras que **DiST® 3** y **DiST® 4** miden la conductividad. La temperatura afecta a sus mediciones de conductividad hasta un máximo de 2% por grado centígrado. La compensación automática de temperatura le asegura que todas las lecturas han sido compensadas según temperatura.

Especificaciones	DiST® 1	DiST® 2	DiST® 3	DiST® 4
Rango	0 a 1999 ppm (mg/L)	0.00 a 10.00 ppt (g/L)	0 a 1999 μ S/cm	0.00 a 19.99 mS/cm
Resolución	1 ppm (mg/L)	0.01 ppt (g/L)	1 μ S/cm	0.01 mS/cm
Precisión (@20°C/68°F)	±2% Escala total	±2% Escala total	±2% Escala total	±2% Escala total
Desviación EMC Típica	±1% Escala total	±1% Escala total	±1% Escala total	±1% Escala total
Solución de Calibración	HI 70032P/HI 70442	HI 70038P	HI 70031P	HI 70031P
Calibración	Manual 1 punto mediante potenciómetro			
Compensación Temperatura	Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F)			
Duración y tipo de pilas	4 x 1.5V / aproximadamente 150 horas de uso continuo			
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95% sin condensación			
Dimensiones	175 x 41 x 23 mm			
Peso	78 g			

Como pedir

HI 98300 (Factor TDS = 0,65) y **HI 98301** (factor TDS = 0,5) (**DiST® 1**) se suministra completo con tapa protectora, 4 pilas de 1,5V e instrucciones

HI 98302 (**DiST® 2**) se suministra completo con tapa protectora, 4 pilas de 1,5V e instrucciones

HI 98303 (**DiST® 3**) se suministra completo con tapa protectora, 4 pilas de 1,5V e instrucciones

HI 98304 (**DiST® 4**) se suministra completo con tapa protectora, 4 pilas de 1,5V e instrucciones

Accesorios

HI 73301 Sonda para HI 98300 y 98301

HI 73302 Sonda para HI 98302

HI 73303 Sonda para HI 98303

HI 73304 Sonda para HI 98304

HI 7031M Sol. Cal. 1413 μ S/cm @ 25°C, 230 ml

HI 70031P Kit Cal. 1413 μ S/cm @ 25°C (25 x 20 ml)

HI 7032M Sol. Cal. 1382 ppm @ 25°C, 230 ml

HI 70032P Kit Cal. 1382 ppm @ 25°C (25 x 20 ml)

HI 70442P Kit Cal. 1500 ppm @ 25°C (25 x 20 ml)

HI 70038P Kit Cal. 6.44 ppt @ 25°C (25 x 20 ml)

HI 7039M Sol. Cal. 5000 μ S/cm @ 25°C, 230 ml

HI 70039P Kit Cal. 5000 μ S/cm @ 25°C (25 x 20 ml)

Para una completa gama de soluciones de calibración y mantenimiento consulte la sección F y págs. G17 y G18