

Medidores de CE y TDS, de bolsillo

Los testers **DiST®** son instrumentos de bolsillo fiables, que aseguran lecturas rápidas y precisas de conductividad (CE) y sólidos totales disueltos (TDS). Con el nuevo diseño más robusto y ergonómico y con una pantalla más grande, estos testers ofrecen muchas características innovadoras. El sensor de grafito, debido a su estructura particular, garantiza una mejor repetibilidad, ya que no tiene problemas de oxidación, minimizando en este modo las interferencias que produce el recipiente donde se ejecuta la medida. La nueva forma de la carcasa del instrumento mejora las prestaciones de la medida: el perfil especial de la parte inferior impide interferencias debidas a las burbujas de aire entrampadas; mientras que, el sensor de temperatura exterior, ubicado en un recipiente metálico, asegura que la compensación automática se realice rápidamente, consintiendo medidas más veloces y precisas. **HI 98300**, **HI 98301 (DiST® 1)** y **HI 98302 (DiST® 2)** ejecutan medidas de TDS; **HI 98303 (DiST® 3)** y **HI 98304 (DiST® 4)** miden la conductividad. Para calibrar el instrumento, es suficiente sumergir la extremidad en la respectiva solución (basándose en el rango de medida) y regular el tornillo pertinente hasta leer en la pantalla el valor correspondiente.



Como pedir

HI 98300 (DiST® 1) con factor TDS = 0.65) se suministra completo con tapa protectora, destornillador, pilas e instrucciones.

HI 98301 (DiST® 1) con factor TDS = 0.5) se suministra completo con tapa protectora, destornillador, pilas e instrucciones.

HI 98302 (DiST® 2) con factor TDS = 0.5) se suministra completo con tapa protectora, destornillador, pilas e instrucciones.

HI 98303 (DiST® 3) se suministra completo con tapa protectora, destornillador, pilas e instrucciones.

HI 98304 (DiST® 4) se suministra completo con tapa protectora, destornillador, pilas e instrucciones.



Especificaciones

	HI 98300 / HI 98301 (DiST® 1)	HI 98302 (DiST® 2)	HI 98303 (DiST® 3)	HI 98304 (DiST® 4)
Rango	1999 ppm (mg/L)	10.00 ppt (g/L)	1999 µS/cm	19.99 mS/cm
Resolución	1 ppm (mg/L)	0.01 ppt (g/L)	1 µS/cm	0.01 mS/cm
Precisión (a 20°C)	± 2% F.R.	± 2% F.R.	± 2% F.R.	± 2% F.R.
Factor CE / TDS	0.65 / 0.5	0.5	-	-
Solución de calibración	HI 70442P / HI 70032P	HI 70038P	HI 70031P	HI 70039P o HI 70030P
Calibración	Manual en 1 punto	Manual en 1 punto	Manual en 1 punto	Manual en 1 punto
Sonda	HI 73301	HI 73302	HI 73303	HI 73304
Compensación temperatura	automática de 0 a 50°C			
Tipo / duración pilas	4 x 1.5V / aprox. 200 horas de uso continuo			
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx 95%			
Dimensiones	175 x 41 x 23 mm			
Peso	95 g			

Accesorios

HI 7030M	Solución calibración 12.88 mS/cm, botella 230 ml	HI 70038P	Solución calibración 6.44 ppt, 25 sobres de 20 ml
HI 70030P	Solución calibración 12.88 mS/cm, 25 sobres de 20 ml	HI 7039M	Solución calibración 5.00 mS/cm, botella 230 ml
HI 7031M	Solución calibración 1413 µS/cm, botella 230 ml	HI 70039P	Solución calibración 5.00 mS/cm, 25 sobres de 20 ml
HI 70031P	Solución calibración 1413 µS/cm, 25 sobres de 20 ml	HI 73301	Sonda de repuesto para HI 98300 y HI 98301
HI 7032M	Solución calibración 1382 ppm, botella 230 ml	HI 73302	Sonda de repuesto para HI 98302
HI 70032P	Solución calibración 1382 ppm, 25 sobres de 20 ml	HI 73303	Sonda de repuesto para HI 98303
HI 70442P	Solución calibración 1500 ppm, 25 sobres x 20 ml	HI 73304	Sonda de repuesto para HI 98304

Para la gama completa de las soluciones de CE/TDS, consulte la sección F. Para otros accesorios, consulte la sección U.