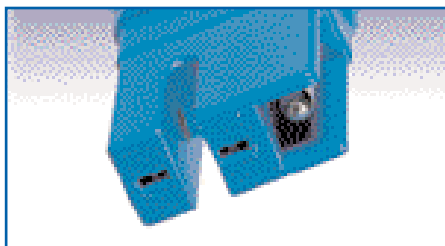


Medidores de CE y TDS, de bolsillo

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.