



HI 99300 y HI 99301
MEDIDORES PORTATILES DE CE/TDS

 **HANNA**[®]
instruments



HI 99300 y HI 99301

MEDIDORES PORTÁTILES DE CE/TDS

El HI99300 y HI99301 son medidores portátiles de CE/TDS y temperatura a base de microprocesador. El HI99300 mide la conductividad en $\mu\text{S}/\text{cm}$ y TDS en ppm, mientras que el HI99301 mide conductividad en mS/cm y TDS en ppt.

Estos equipos son ideales para aplicaciones como purificación de agua, acuicultura, agricultura, y tratamiento de aguas en general.

La sonda HI76306 de CE/TDS tiene un diseño especial que evita las incrustaciones y es fácil de limpiar.

Estos medidores se adaptan fácilmente a la palma de su mano y la conexión inferior del electrodo evita que el cable interfiera en su manejo. La gran pantalla LCD muestra la lectura principal, la temperatura y las indicaciones para la calibración de forma simultánea.

CARACTERÍSTICAS

- **Tecnología amperométrica**

- **Impermeable**

- **Pantalla multinivel**

La pantalla muestra el valor de la medición actual y la temperatura simultáneamente. También se muestra una guía rápida para ayudar al usuario en la operación del instrumento

- **HOLD**

El botón HOLD congela la lectura en pantalla para registrarla manualmente

- **Compensación automática de temperatura**

- **Calibración automática en 1 punto con indicador**

- **BEPS**

El BEPS (Sistema de Protección contra Error por Batería) avisa al usuario en caso de una baja carga de la batería que podría causar un error en las mediciones

- **El porcentaje de carga de la batería se muestra al encender el medidor**

- **Uso rudo**

La carcasa de este medidor impermeable está hecha de resistente plástico ABS

- **Fácil de limpiar y de mantenerlo limpio**

DISEÑAMOS, FABRICAMOS, SUMINISTRAMOS Y DAMOS SOPORTE TECNICO EN TODOS NUESTROS PRODUCTOS

ESO ES VALOR DE 360°

Por más de 30 años, HANNA nunca ha fallado en diseñar nuevos e innovadores productos y los nuevos HI99300 y HI99301 no son la excepción. Estamos orgullosos de presentar éste equipo de alta exactitud y fácil manejo en un compacto y moderno diseño que cabe perfectamente en la palma de su mano.

HANNA es el más grande fabricante de instrumentación analítica en el mundo. El HI99300 y HI99301 son fabricados en nuestras instalaciones de producción europeas bajo la más alta tecnología certificadas por ISO 9001:2000, y cumplen con las normas de la CE y los estándares EN 61326-1 y EN 61010-1.

Cuando usted compra un producto HANNA, no sólo está recibiendo el mejor valor por su dinero, sino está agregando el beneficio del mejor servicio al cliente y el soporte técnico post-venta.S

¡La sonda de CE/TDS y las soluciones de arranque están incluidas!



SONDA HI76306 DE CE/TDS

La resistente sonda de CE/TDS incluye un sensor de temperatura para proporcionar mediciones de ambos parámetros de forma simultánea. La pantalla LCD multinivel del HI99300 y HI99301 muestra estos parámetros simultáneamente

- **Fácil de limpiar**

El diseño de la sonda permite limpiarla fácilmente y conservarla así por un largo tiempo.



Se muestra con el protector de goma HI710020 (opcional)

- **Protector de hule**

El protector de hule (opcional) ayuda a mantener su equipo en buen estado

ESPECIFICACIONES	HI 99300	HI 99301	
Rango	CE	0 a 3999 μ S/cm	0.00 a 20.00 mS/cm
	TDS	0 a 2000 ppm (mg/L)	0.00 a 10.00 ppt (g/L)
	Temp.	0.0 a 60.0°C/32.0 a 140.0°F	
Resolución	CE	1 μ S/cm	0.01 mS/cm
	TDS	1 ppm (mg/L)	0.01 ppt (g/L)
	Temp.	0.1°C/0.1°F	
Exactitud (@20°C)	CE/TDS	±2% F.S.	
	Temp.	±0.5°C/±1°F	
Compensación/Temperatura	CE/TDS	Automática de 0 a 60 °C con β ajustable desde 2.4%/°C en pasos de 0.1%	
Calibración	Automática a 1 punto		
Factor CE/TDS	Ajustable desde 0.45 a 1.00 en pasos de 0.01 (default 0.50)		
Sonda (Incluida)	Sonda HI76306 para CE/TDS con sensor interno de temperatura conector DIN y 1 m (3.3') de cable incluido		
Tipo de Batería	(3) 1.5V tamaño AAA		
Duración de la Batería	Aproximadamente 500 horas de uso continuo		
Auto apagado	Después de 8 minutos de inactividad		
Condiciones Ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max. 100%		
Dimensiones	152 x 58 x 30 mm (6.0 x 2.3 x 1.2")		
Peso	205g (7.2 oz.)		

INFORMACION PARA ORDENAR

El HI99300 y HI99301 se suministran con sonda de CE/TDS con sensor de temperatura incluido, con conector DIN y 1m (3.3') de cable, sobres con solución de arranque para calibración, (3) baterías de 1.5 V AAA y manual de instrucciones.

ELECTRODOS

HI 76306 Sonda de CE/TDS con sensor de temperatura incluido, conector DIN y 1m (3.3') de cable

SOLUCIONES

HI 7030M	Solución de 12.88 mS/cm, 230 mL
HI 7031M	Solución de 1413 μ S/cm, 230 mL
HI 7032M	Solución de 1382 ppm, 230 mL
HI 70442M	Solución de 1500 ppm, 230 mL
HI 7038M	Solución de 6.44 ppt, 230 mL

ACCESORIOS

HI 710020	Protector de hule naranja
HI 710021	Protector de hule azul



ESPECIFICACIONES	HI 76306
Descripción	Sonda de CE/TDS con sensor de temperatura incluido
Celda	Grafito
Tipo de sensor de Tem	NTC 10 K
Material de cuerpo	Termoplástico
Conector/Cable	DIN, 7-polos/1 m (3.3')
Uso recomendado	Agricultura, acuicultura, tratamiento de agua y purificación de agua