

Medidor Portátil de CE / TDS de Rango Alto – HI99301

SKU: HI 99301

RESUMEN

El HI99301 es un medidor robusto y portátil para CE / TDS y temperatura fabricado con una carcasa bajo estándar de protección IP67. Se suministra con una sonda de conductividad de dos anillos para permitir mediciones de CE de rango alto de 0.00 a 20.00 mS/cm y mediciones de TDS de 0.00 a 10.00 ppt. Todas las lecturas se ajustan con Compensación Automática de Temperatura (ATC) y el usuario puede ajustar el coeficiente de corrección de temperatura y el factor de TDS.

- Calibración Automática de Un Punto
- Factor TDS Ajustable
- Compensación Automática de Temperatura

DESCRIPCIÓN

El HI99301 es un medidor robusto y portátil para CE / TDS y temperatura fabricado con una carcasa bajo estándar de protección IP67. Se suministra con una sonda de conductividad de dos anillos para permitir mediciones de CE de rango alto de 0.00 a 20.00 mS/cm y mediciones de TDS de 0.00 a 10.00 ppt. Todas las lecturas se ajustan con Compensación Automática de Temperatura (ATC) y el usuario puede ajustar el coeficiente de corrección de temperatura y el factor de TDS.

- Calibración Automática de Un Punto

- Factor TDS Ajustable
- Compensación Automática de Temperatura

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES TECNICAS			
HI99300	HI99301		
CE	Rango	0 a 3999µS/cm	0,00 a 20,00 mS/cm
	Resolución	1 µS/cm	0,01 mS/cm
	Exactitud	±2 F.S	±2 F.S
TDS	Rango	0 a 2000 ppm (mg/L)	0,00 a 10,00 ppt (g/L)
	Resolución	1 ppm (mg/L)	0,01 ppt (g/L)
	Exactitud	±2 F.S	±2 F.S
Temperatura	Rango	0,0 a 60,0°C	
	Resolución	0,1°C	
	Exactitud	±0,5°C	
Especificaciones Adicionales	Calibración	automático, un punto a 1413 µS/ cm, 1382 ppm (CONV 0.5) o 1500 ppm (CONV 0.7)	
	Factor CE / TDS	ajustable de 0.45 a 1.00 con 0.01 pasos (valor predeterminado: 0.50)	
	Compensación de Temp.	automático de -5.0 a 105.0°C	
	Electrodo/ Sonda	Sonda HI763063 CE / TDS con sensor de temperatura interno, conector QUICK DIN y cable de 1m (incluido)	

Tipo de batería/ vida	1.5V (3) AAA / aproximadamente 500 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos de no uso
Ambiente	De 0 a 50 °C RH max 100%
Dimensiones	152 x 58 x 30 mm
peso	205 g
Información sobre pedidos	HI99300/HI99301 se suministra con la sonda HI763063 CE / TDS, las baterías, el manual de instrucciones y la resistente caja de transporte.
Garantía	2 años (sonda 6 meses)

ACCESORIOS

SOLUCIONES

- **HI 7030M** solución de 12.88 mS/cm, 230 mL
- **HI 7031M** solución de 1413 µS/cm, 230 mL
- **HI 7032M** solución de 1382 ppm, 230 mL
- **HI 70442M** solución de 1500 ppm, 230 mL
- **HI 70038P** solución de 6.44 ppt, 20 mL (25)

ACCESORIOS

- **HI 710023** carcasa protectora en caucho color naranja
- **HI 710024** carcasa protectora en caucho color azul

CÓMO PEDIR

HI99300/HI99301 se suministra con la sonda HI763063 CE / TDS, las baterías, el manual de instrucciones y la resistente caja de transporte.