

## Medidores impermeables de tipo amperimétrico para EC/TDS/temperatura



### Especificaciones

		HI 99300	HI 99301
Rango	EC	de 0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	de 0.00 a 20.00 mS/cm
	TDS	de 0 a 2000 ppm (mg/L)	de 0.00 a 10.00 ppt (g/L)
temperatura		de 0.0 a 60.0°C (de 32.0 a 140.0°F)	
Resolución	EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.01 mS/cm
	TDS	1 ppm (mg/L)	0.01 ppt (g/L)
temperatura		0.1°C (0.1°F)	
Precisión (a 20°C)	EC	±2% F.S.	
	TDS	±2% F.S.	
temperatura		±0.5°C (±1°F)	
Factor EC/TDS (CONV)		seleccionable de 0.45 a 1.00 con incremento de 0.01 (fallo 0.50)	
Calibración		automática en 1 punto a 1382 ppm (CONV 0.5) o a 1500 ppm (CONV 0.7) o a 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (otros)	automática en 1 punto a 6.44 ppt (CONV 0.5) o a 9.02 ppt (CONV 0.7) o a 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (otros)
Compensación temperatura		automática de 0 a 60°C con $\beta$ seleccionable de 0.0 a 2.4%/°C con incremento de 0.1%	
Sonda		HI 76306, EC/TDS/temperatura, conector DIN, cable 1 m (incluida)	
Tipo pilas/duración		4 x 1.5V AAA/aprox. 500 horas de uso continuo	
Condiciones de trabajo		de 0 a 50°C; H.R. máx. 100%	
Dimensiones		143 x 80 x 38 mm	
Peso		210 g	

### Accesorios

HI 76306	Sonda EC/TDS/temperatura, cable 1 m	HI 70031P	Solución calibración 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 sobrecitos de 20 ml)
HI 710007	Funda de goma de protección color azul	HI 70032P	Solución calibración 1382 ppm (25 sobrecitos de 20 ml)
HI 710008	Funda de goma de protección color naranja	HI 70442P	Solución calibración 1500 ppm (25 sobrecitos de 20 ml)
HI 70030P	Solución calibración 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 sobrecitos de 20 ml)	HI 70038P	Solución calibración 6.44 ppt (25 sobrecitos de 20 ml)

HI 99300 e HI 99301 son dos instrumentos innovadores que reúnen la medida de la conductividad, TDS (Sólidos Totales Disueltos) y temperatura. Impermeables IP67, están dotados de una serie de funciones avanzadas para simplificar y agilizar las labores, en particular de las medidas in situ.

La sonda HI 76306 se utiliza para todas las medidas. La lectura de EC o TDS se visualiza en la pantalla junto con la de temperatura; además, los símbolos y mensajes señalan el estado del equipo y guían al usuario en los diferentes procedimientos. Una vez encendido, el instrumento visualiza el porcentaje de carga restante de la pila, un símbolo especial se enciende en la pantalla en el momento que sea necesario sustituirla, y en caso de voltaje demasiado bajo para garantizar medidas fiables, el instrumento se apaga automáticamente.

La calibración es automática en 1 punto y las medidas son automáticamente compensadas en temperatura. El usuario selecciona el coeficiente de compensación, así como el factor de conversión EC/TDS. Las programaciones memorizadas por el usuario y los datos de calibración no se cancelan cuando se sustituyen las pilas.

### Como pedir

HI 99300 se suministra completo con sonda HI 76306 con 1 m de cable, pilas, maletín robusto de transporte e instrucciones.

HI 99301 se suministra completo con sonda HI 76306 con 1 m de cable, pilas, maletín robusto de transporte e instrucciones.