



Medidores impermeables de pH/CE/TDS/temperatura con funciones avanzadas



Especificaciones

	HI 991300	HI 991301
Rango	pH de 0.00 a 14.00 pH CE de 0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ TDS de 0 a 2000 ppm (mg/L) temperatura de 0.0 a 60.0°C (o 32.0 a 140.0°F)	de 0.00 a 14.00 pH de 0.00 a 20.00 mS/cm de 0.00 a 10.00 ppt (g/L)
Resolución	pH 0.01 pH CE 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ TDS 1 ppm temperatura 0.1°C (ó 0.1°F)	0.01 mS/cm 0.01 ppt
Precisión (a 20°C)	pH ± 0.01 pH CE $\pm 2\%$ F.R. TDS $\pm 2\%$ F.R. temperatura $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (o $\pm 1.0^\circ\text{F}$)	
Factor CE/TDS (CONV)	seleccionable de 0.45 a 1.00 con incremento de 0.01 (falla 0.50)	
Calibración pH	automática en 1 ó 2 puntos con 2 juegos de tampones memorizados (pH 4.01/7.01/10.01 ó 4.01/6.86/9.18)	
Calibración CE/TDS	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 T	pH automática CE/TDS automática con η seleccionable de 0.0 a 2.4% /°C con incremento de 0.1%	automática
Sonda	HI 1288, pH/CE/TDS/T, 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 / Peso	150 x 80 x 36 mm / 210g	

Accesorios

HI 1288	Sonda pH/CE/TDS/T	HI 77200P	Solución calibración 1500 ppm/pH 7 (sobres, 10 pz. c/u)
HI 710007	Funda de goma de protección color azul	HI 77300P	Solución calibración 1382 ppm/pH 7 (sobres, 10 pz. c/u)
HI 710008	Funda de goma de protección color naranja	HI 77400P	Solución calibración pH 4/7 (sobres monodosis, 5 pz. c/u)
HI 70030P	Solución calibración 12880 μS (25 sobres de 20 ml)		
HI 70038P	Solución calibración 6.44 ppt (25 sobres de 20 ml)		
HI 77100P	Solución calibración 1413 $\mu\text{S}/\text{pH}$ 7 (sobres, 10 pz. c/u)		

Para la gama completa de las soluciones de calibración, consulte la sección F; para las sondas, consulte la sección E; Para otros accesorios, consulte la sección U.

HI 991300 y HI 991301 son dos instrumentos innovadores que reúnen la medida del pH, conductividad TDS (Sólidos totales disueltos) y temperatura. Son impermeables IP67, están dotados de una serie de funciones avanzadas para simplificar y agilizar las labores, sobre todo en las medidas de campo.

La sonda HI 1288, se usa para todas las mediciones. Las lecturas de pH, CE o TDS se visualizan en la pantalla junto con la lectura de la temperatura; además, los símbolos y mensajales señalan el estado del equipo y guían al usuario en los diferentes procedimientos.

El indicador de estabilidad de la lectura es una garantía de precisión. En el momento de su encendido, el instrumento visualiza el porcentaje de carga restante de las pilas.

La calibración pH es automática con dos juegos de tampones estándar memorizados; las medidas son automáticamente compensadas en temperatura. Para las medidas de CE y TDS, el coeficiente de compensación es seleccionado por el usuario, así como el factor de conversión CE/TDS. Las características programadas por el usuario y los datos de calibración no se cancelan cuando se sustituyen las pilas.

Como pedir

HI 991300 se suministra completo con sonda de pH/CE/TDS/T HI 1288 con 1 m de cable, pilas, robusto maletín de transporte e instrucciones.

HI 991301 se suministra completo con sonda de pH/CE/TDS/T HI 1288 con 1 m de cable, pilas, robusto maletín de transporte e instrucciones.

