

pH, conductividad hasta 6000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y temperatura con un instrumento impermeable



Especificaciones

	HI 9811-0	HI 9811-5
Rango		
pH	de 0.0 a 14.0 pH	
CE	de 0 a 6000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
TDS	de 0 a 3000 mg/L (ppm)	
temperatura	—	de 0.0 a 70.0°C
Resolución		
pH	0.1 pH	
CE	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
TDS	10 mg/L	
temperatura	—	0.1°C
Precisión (a 20°C)		
pH	± 0.1 pH	
CE	$\pm 2\%$ ER.	
TDS	$\pm 2\%$ ER.	
temperatura	—	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
Factor conversión CE/TDS	0.5 mg/L = 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
Calibración	manual en 1 punto (todos los parámetros excepto la temperatura)	
Compensación temperatura	automática de 0 a 50°C con B = 2% /°C (sólo CE/TDS)	
Sondas	HI 1285-0 pH/CE/TDS, cable 1 m (incluido)	HI 1285-5 pH/CE/TDS/T, cable 1 m (incluido)
Tipo pila / duración	1 x 9V / aprox. 150 horas de uso continuo	
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C, H.R. 100%	
Dimensiones / Peso	165 x 75 x 45 mm / 180 g	

Accesorios

HI 1285-0	Sonda pH/CE/TDS, cable 1 m	HI 77100P	Solución calibración a pH 7 y 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (sobres monodosis de 20 ml, 10 pz. c/u)
HI 1285-5	Sonda pH/CE/TDS/T, cable 1 m	HI 77300P	Solución calibración a pH 7 y 1382 ppm (sobres monodosis de 20 ml, 10 pz. c/u)
HI 710015	Funda de goma de protección color azul	HI 77400P	Solución calibración a pH 4 y 7 (sobres monodosis de 20 ml, 5 pz. c/u)
HI 710016	Funda de goma de protección color naranja		
HI 710022	Estuche azul		
HI 70300L	Solución almacenamiento electrodos, botella 460 ml		
HI 7061L	Solución limpieza electrodos, botella 460 ml		

HI 9811-0 es un equipo portátil para mediciones de pH, conductividad y TDS (sólidos totales disueltos), ideal para controles de muestras realizados in situ. En efecto, permite reducir el número de instrumentos que se deben transportar para efectuar las medidas y es sumamente robusto y fácil de usar.

HI 9811-0 mide el pH de 0 a 14 con una resolución de 0.1. Realiza además, medidas de CE y TDS en los rangos de 0 a 6000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y de 0 a 3000 mg/L respectivamente. La calibración se realiza manualmente en un punto, con un procedimiento simple y rápido para todos los parámetros. Las medidas de conductividad y TDS son precisas, gracias a la compensación automática de la temperatura.

HI 9811-0 realiza todas las medidas de pH, conductividad y TDS con una única y robusta sonda. El electrodo de pH que se encuentra en su interior, está dotado de unión de fibra renovable y electrolito de gel, menos susceptible a la contaminación. HI 9811-0 es el instrumento más práctico y conveniente, disponible en el mercado para las medidas in situ de estos parámetros.

HI 9811-5 ofrece todas las funciones del modelo HI 9811-0 con el añadido de la medida de la temperatura.

Como pedir

HI 9811-0 se suministra completo con sonda de pH/CE/TDS HI 1285-0 de 1 m de cable, soluciones monodosis de calibración pH 7, 1382 ppm y 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (1 c/u), solución de limpieza (2 pz), estuche, pila e instrucciones.

HI 9811-5 se suministra completo con sonda de pH/CE/TDS HI 1285-5 con 1 m de cable, soluciones monodosis de calibración pH 7, 1382 ppm y 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (1 c/u), solución de limpieza (2 pz), estuche de similcuero, pila e instrucciones.