

HI 9811

Tres Importantes Parámetros en un sólo Medidor

Características ...

El **HI 9811** es un medidor portátil para mediciones de campo de pH conductividad y TDS. Este versátil instrumento es ideal para uso en cámaras de refrigeración y calderas, artes gráficas y agricultura. Su robusta carcasa ha sido especialmente diseñada para que resulte fácil de usar en el campo a la vez que reduce el número de instrumentos necesarios para analizar la calidad del agua. El **HI 9811** mide el pH de 0 a 14 con una resolución de 0,1. El instrumento mide también la conductividad de 0 a 6,00 mS/cm y TDS de 0 a 3,00 g/l ambos en centésimas de unidad. Estos rangos hacen al **HI 9811** perfecto para su uso en calderas y torres de refrigeración, artes gráficas y agricultura. La calibración ha sido simplificada a un punto tanto para modo pH como conductividad/TDS. El **HI 9811** está equipado con Compensación Automática de Temperatura. Además, el BEPS (sistema de Prevención de Error de la Pila) alertará al usuario cuando las pilas bajas puedan afectar a las lecturas. Este medidor portátil usa la sonda 4-en-1 intercambiable **HI 1285**. No precisa cambiar de sonda cuando cambie su parámetro de medición entre pH, conductividad y TDS. El electrodo de pH especialmente diseñado presenta también una unión de fibra y electrolito de gel para obtener una más rápida respuesta y reducir la contaminación.



... y Ventajas

Especificaciones		HI 9811
Rango	pH	0.0 a 14.0 pH
	CE	0.0 a 6.00 mS/cm
	TDS	0.00 a 3.00 g/L (ppt)
Resolución	pH	0.1 pH
	CE	0.01 mS/cm
	TDS	0.01 g/L
Precisión (@20°C/68°F)	pH	±0.2 pH
	CE	±2% F.E.
	TDS	±2% F.E.
Desviación EMC Típica	pH	±0.1 pH
	CE	±2% F.E.
	TDS	±2% F.E.
Factor Conversión CE/TDS		0.5 ppm = 1 µS/cm
Calibración	Manual 1 punto con potenciómetro para todos los parámetros	
Compensación Temperatura	Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F) con β de 2% por °C (Conductividad/TDS solo)	
Sonda	HI 1285 sonda pH/EC/TDS con sensor de temperatura y 1m (3.3') cable (incluido)	
Duración y tipo pila	1 x 9V / aproximadamente 150 horas de uso continuo	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); RH 95%	
Dimensiones	185 x 82 x 45 mm (7.3 x 3.2 x 1.8")	
Peso	520 g (1.1 lb.)	

- **Sonda de respuesta rápida**

El **HI 1285** es una sonda de respuesta rápida 4-en-1. El electrodo de pH va equipado con una unión de fibra y electrolito de gel resistente a la contaminación.

- **Gran Versatilidad**

El **HI 9811** mide pH, conductividad y TDS al mismo tiempo. Esta característica lo convierte en una herramienta única para la medición de estos parámetros.

- **ATC**

Todas las mediciones de conductividad y TDS compensan los efectos de la temperatura gracias al sensor integrado en la sonda.

Como pedir

HI 9811 se suministra completo con sonda con 1 m de cable **HI 1285**, Solución tampón pH 7 (20 ml), Soluciones de Calibración 5000 µS/cm y 1382 ppm (20 ml de cada una), pila de 9V y manual de instrucciones.

Accesorios

HI 1285	Sonda 4-en-1 de pH/CE/TDS/°C
HI 710001	Bolsa de protección
HI 721312	Maletín robusto de transporte
HI 710009	Funda de goma azul
HI 710010	Funda de goma naranja
HI 70300L	Solución de Almacenamiento, 500 ml

HI 7061L	Solución de Limpieza, 500 ml
HI 77100P	Soluciones Calibración pH 7 y 1413 µS/cm (20ml, 10 u. de cada)
HI 77300P	Soluciones Calibración pH 7 y 1382 ppm (20ml, 10 u. de cada una)
HI 77400P	Kit de Cal. (pH 4 y 7, 20 ml, 5 u. de cada)