

HI 9813

Medidores Robustos de pH/CE/TDS para la Agricultura

Características ...

El **HI 9813** le permite medir el pH, CE (conductividad) y TDS con solo un instrumento. El medidor tiene un rango de medición de pH que cubre el espectro completo. El rango de CE se ha ampliado a 4,00 mS/cm para superar la limitación de 1,99 mS/cm o 1.990 μ S/cm. En el rango TDS este instrumento usa el factor de conversión normal (también conocido como 4-4-2) aprox. 0,65 ppm = 1 μ S/cm para lecturas de fertilizante, lo que asegura que sus mediciones cumplen totalmente con las normas industriales. **HI 9813** mide TDS en el rango 0 a 1999 ppm. La sonda 4-en-1 **HI 1285**, especialmente diseñada, es intercambiable y el electrodo de pH utiliza una unión de fibra y electrolito de gel muy adecuados para las soluciones fertilizantes. Esta sonda ha sido también diseñada con la tecnología de respuesta rápida (FRP) de Hanna para permitir una respuesta más rápida en condiciones cambiantes.



... y Ventajas

- Tres medidores en Uno**

El **HI 9813** portátil es un medidor extremadamente conveniente, que mide tres de los parámetros más importantes en la agricultura con un solo instrumento.

- Tres parámetros...Una Sonda**

La robusta sonda reemplazable **HI 1285** ha sido especialmente diseñada con tecnología de respuesta rápida y mide todos los parámetros al mismo tiempo.

- Especialmente Diseñado**

El rango CE ha sido ampliado y en el rango TDS, el avanzado **HI9813** usa el factor de conversión 4-4-2 para aplicaciones en agricultura.

Especificaciones

HI 9813	
Rango	pH 0.0 a 14.0
	CE (mS/cm-mmho/cm) 0.00 a 4.00
	TDS 0 a 1999 ppm (mg/l)
Resolución	pH 0.1
	CE 0.01
	TDS 1 ppm
Precisión (@20°C/68°F)	pH \pm 0.2 pH
	CE \pm 2% F.E.
	TDS \pm 2% F.E.
Desviación EMC Típica	pH \pm 0.2 pH
	CE \pm 2% F.E.
	TDS \pm 2% F.E.
Factor Conversión TDS	0.65 ppm = 1 μ S/cm
Calibración	Manual 1 punto mediante selector para todos los parámetros
Compensación Temperatura	Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F) con β de 2% por °C (CE/TDS solo)
Sonda	HI 1285 Sonda pH/CE/TDS con sensor de temperatura y 1 m cable (incluida)
Duración y tipo de pila	1 x 9V / aproximadamente 150 horas de uso continuo
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%
Dimensiones	185 x 82 x 45 mm (7.3 x 3.2 x 1.8")
Peso	520 g (1.1 lb.)

Como pedir

HI 9813 se suministra completo con sonda con 1 m cable **HI 1285**, tampón pH 7 (20 ml), Soluciones de Calibración 1,41 CE y 1500 ppm (20 ml de cada), pila de 9V y manual de instrucciones.

Accesorios

HI 1285	Sonda 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 Almacenamiento, 500 ml
HI 7061L	Solución Limpieza, 500 ml
HI 77100P	Soluciones Calibración pH 7 y 1413 μ S/cm 20ml, 10 u. de cada una)
HI 77200P	Soluciones Calibración pH 7 y 1500 ppm (20 ml, 10 u. de cada una)
HI 77400P	Kit de Cal. (pH 4 y 7, 20 ml, 5 u. de cada)