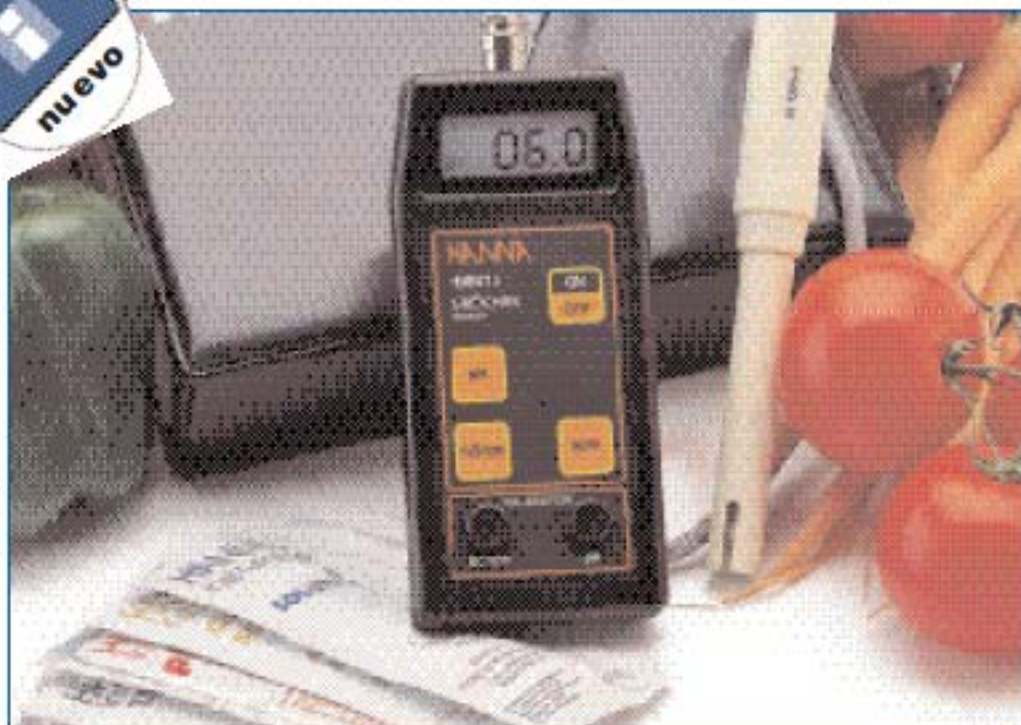


Medidores multi-paramétricos robustos y fiables, para la agricultura



Estos instrumentos portátiles, sencillos y robustos, han sido diseñados para su uso en agricultura, en los cultivos de invernaderos y en hidroponía.

HI 9813-0 permite medir el pH, la conductividad y el TDS (sólidos totales disueltos) con un solo equipo.

El rango de pH cubre todos los espectros posibles, mientras que el de conductividad va de 0 a 4.00 mS/cm.

En las medidas de TDS, HI9813-0 programa automáticamente un factor de conversión comprendido entre 0.56 y 0.72 según la medida obtenida, a fin de adaptarse mejor a los factores típicos de las soluciones de irrigación. La calibración manual en un punto para todos los parámetros, es simple y rápida. Las medidas de CE/TDS se compensan automáticamente en temperatura.

La sonda especial intercambiable HI 1285-0 realiza la medida de todos los parámetros.

El sensor de referencia, gracias al electrolito de gel, es resistente a la obturación típica de las soluciones fertilizantes; además, está dotado de una unión especial de fibra renovable que prolonga su duración.

HI 9813-5 permite además, la medida de la temperatura a través de la sonda HI 1285-5.

Especificaciones

	HI 9813-0	HI 9813-5
Rango	pH CE TDS temperatura	de 0.0 a 14.0 pH de 0.00 a 4.00 mS/cm de 0 a 1999 ppm (mg/L) —
Resolución	pH CE TDS temperatura	0.1 pH 0.01 mS/cm 1 ppm (mg/L) —
Precisión (a 20°C)	pH CE TDS temperatura	±0.1 pH ±2% F.R. ±2% F.R. —
Factor conversión CE/TDS	—	de 0.56 a 0.72 ppm = 1 µS/cm
Calibración	—	manual en 1 punto (todos los parámetros excepto la temperatura)
Compensación temperatura	—	automática de 0 a 50°C con $\beta = 2\% / ^\circ\text{C}$ (sólo CE/TDS)
Sonda	HI 1285-0, pH/CE/TDS, cable 1 m (incluida)	HI 1285-5, pH/CE/TDS/T, cable 1 m (incluida)
Tipo pila / duración	—	1 x 9V / aprox. 150 horas de uso continuo
Condiciones de trabajo	—	de 0 a 50°C; H.R. máx 100%
Dimensiones / Peso	—	165 x 75 x 45 mm / 180 g

Accesorios

HI 1285-0	Sonda pH/CE/TDS, cable 1 m	HI 7061L	Solución limpieza electrodos, botella 500 ml
HI 1285-5	Sonda pH/ CE/ TDS/T, cable 1 m	HI 77100P	Solución calibración a pH 7 y 1.413 µS/cm (sobres monodosis de 20 ml, 10 pz. c/u)
HI 710015	Funda de goma de protección color azul	HI 77200P	Solución calibración a pH 7 y 1.500 ppm (sobres monodosis de 20 ml, 10 pz. c/u)
HI 710016	Funda de goma de protección color naranja	HI 77400P	Solución calibración a pH 4 y 7 (sobres monodosis de 20 ml, 5 pz. c/u)
HI 710022	Estuche azul		
HI 70300L	Solución almacenamiento electrodos, botella 500 ml		

Como pedir

HI 9813-0 se suministra completo con sonda de pH/CE/TDS HI 1285-0 con cable de 1 m, soluciones monodosis de calibración pH 7, 1.41 mS/cm y 1500 ppm (1 c/u), solución de limpieza (2 pz), estuche, pila e instrucciones.

HI 9813-5 se suministra completo con sonda de pH/CE/TDS/T HI 1285-5 con cable de 1 m, soluciones monodosis de calibración pH 7, 1.41 mS/cm y 1500 ppm (1 c/u), solución de limpieza (2 pz), estuche, pila e instrucciones.

Para la gama completa de las soluciones de calibración, consulte la sección F; para los sensores, consulte la sección E. Para otros accesorios, consulte la sección H.