

Medidor Portátil e Impermeable de pH / CE / TDS / Temperatura GroLine Hidroponía – HI9814

SKU: HI 9814



RESUMEN

El HI9814 es un medidor portátil, delgado, liviano e impermeable que mide pH, conductividad (CE), sólidos disueltos totales (TDS) y temperatura de las soluciones de nutrientes utilizadas en hidroponía, acuaponía y cultivo en invernadero. La operación del medidor es sencilla con solo dos botones. Uno se utiliza para encender/apagar el medidor y para la calibración, mientras que el otro se usa para cambiar entre los modos de medición. El HI9814 tiene características avanzadas que incluyen un factor de conversión de CE a TDS seleccionable (0.5 - 500 ppm y 0.7 - 700 ppm).

- Sonda amplificada 3 en 1 con sensores de pH, CE/TDS y temperatura
- Modo Quick Cal para calibrar pH y CE/TDS con una solución
- Factor de conversión de CE a TDS seleccionable entre 0.5 (500 ppm) y 0.7 (700 ppm)

DESCRIPCIÓN

El **HI9814** es un medidor portátil, delgado, liviano e impermeable que mide pH, conductividad (CE), sólidos disueltos totales (TDS) y temperatura de las soluciones de nutrientes utilizadas en hidroponía, acuaponía y cultivo en invernadero. La operación del medidor es sencilla con solo dos botones. Uno se utiliza para encender/apagar el medidor y para la calibración, mientras que el otro se usa para cambiar entre los modos de medición. El **HI9814** tiene características avanzadas que incluyen un factor de conversión de CE a TDS seleccionable (0.5 - 500 ppm y 0.7 - 700 ppm).

ESPECIFICACIONES

Rango de pH	0.00 a 14.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Precisión de pH	±0.02 pH
Calibración de pH	Automática, en uno o dos puntos utilizando soluciones estándar (pH 4.01, 7.01,10.01); calibración de un punto utilizando la solución de calibración rápida
Compensación de temperatura pH	Automática
CAL Check pH (Diagnóstico de electrodo)	Indicador de condición de la sonda
Sensor Check pH	Si
Rango mV	±825 mV (pH-mV)
Resolución mV	1 mV (pH-mV)
Exactitud mV	±1 mV (pH-mV)
Rango CE	0.00 a 6.00 mS/cm
Resolución CE	0.01 mS/cm
Exactitud CE	±2% FS
Calibración CE	Automática

ACCESORIOS

Electrodos:

- **HI1285-7** Sonda multiparametrica pH/EC/TDS para uso con el equipo **HI 9814**

Accesorios:

- **HI710025** Carcasa protectora en caucho verde

Soluciones:

- **HI5036-023** Solución de calibración rápida para medidores de pH y EC de la línea GroLine, 230ml
- **HI50036P** Solución de calibración rápida para medidores de pH y EC de la línea GroLine, (sobres 25 x 20ml)
- **HI70300M** Solución de almacenamiento de electrodo (230 ml)
- **HI700661P** Solución de limpieza para agricultura (sobres 25 x 20 ml)
- **HI70004P** Solución calibración pH 4.01 (sobres 25 x 20 ml)
- **HI70007P** Solución calibración pH 7.01 (sobres 25 x 20 ml)
- **HI70010P** Solución calibración pH 10.01 (sobres 25 x 20 ml)
- **HI70031P** Solución calibración conductividad 1.413µS/cm (sobres 25 x 20 ml)
- **HI70039P** Solución calibración conductividad 5.000µS/cm (sobres 25 x 20 ml)

CÓMO PEDIR

Se suministra con sonda de pH/EC/TDS **HI1285-7** con sensor de temperatura integrado, conector DIN, cable de 1 m (3,3 pies), Solución de calibración rápida, **HI50036** (3 sobres), **HI700661** Solución de limpieza para agricultura (3 sobres), funda protectora **HI710030**, pilas alcalinas AAA de 1,5 V (3 pilas), certificado de calidad del instrumento, certificado de calidad de electrodos y manual de instrucciones.