

Medidor Portátil e Impermeable de pH / CE / TDS / Temperatura para Hidroponía GroLine – HI98131

SKU: HI 98131

RESUMEN

El HI98131 es un medidor de bolsillo delgado, liviano e impermeable que mide pH, conductividad (CE), sólidos disueltos totales (TDS) y temperatura. El funcionamiento del medidor se simplifica con dos botones. Uno se usa para encendido/apagado y para calibración, mientras que el otro se usa para cambiar entre los modos de medición. El HI98131 tiene características avanzadas que incluyen un factor de conversión de EC a TDS seleccionable (0,5 – 500 ppm y 0,7 – 700 ppm).

- 3 parámetros, pH, EC/TDS y temperatura, en un metro
- Modo Quick Cal para calibrar pH y EC/TDS con una solución
- Factor de conversión de TDS seleccionable entre 0,5 (500 ppm) y 0,7 (700 ppm)

DESCRIPCIÓN

El **HI98131** es un medidor portátil, delgado, liviano e impermeable que mide el pH, la conductividad (CE), los sólidos totales disueltos (TDS) y la temperatura. La operación del medidor se simplifica con dos botones. Uno se usa para encender / apagar y para la calibración, mientras que el otro se usa para cambiar entre los modos de medición. El **HI98131** 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	±0.1 pH
Calibración de pH	Automática, en uno o dos puntos usando soluciones estándar (pH 4.01, 7.01, 10.01); calibración de un punto con solución de calibración rápida Quick Cal
Compensación de temperatura pH	Automática
Rango CE	0.00 a 6.00 mS/cm
Resolución CE	0.01 mS/cm
Exactitud CE	±2% de la escala completa
Calibración CE	Automática, de un punto a 1.41 mS/cm o 5.00 mS/cm; calibración de un punto con solución de calibración rápida Quick Cal
Rango TDS	0 a 3000 ppm (500 CF); 0 a 3999 ppm (700 CF)
Resolución TDS	10 ppm (mg/L)
Exactitud TDS	±2% de la escala completa
Calibración TDS	Hecho a través de la conductividad
Compensación de temperatura CE/TDS	CE / TDS

Factor de conversión de CE a TDS	0.5 (500 ppm) o 0.7 (700 ppm)
Tipo de celda	Dos sensores, amperométrico
Rango de temperatura	0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0 °F
Resolución de temperatura	0.1 °C / 0.1 °F
Precisión de temperatura	±0.5°C /±1°F
Apagado automático	Apagado automático después de 8 minutos de inactividad
Tipo de batería/duración	1.5 V (4) / aprox. 100 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR max 100%
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0")
Peso	100 g (3.5 oz.)

ACCESORIOS

Electrodos:

HI73127 electrodo de pH

Soluciones:

- **HI5036-023** Solución de calibración rápida para medidores de pH y EC de la línea GroLine, 230 ml
- **HI50036P** Solución de calibración rápida para medidores de pH y EC de la línea GroLine, (sobres 25 x 20 ml)
- **HI70300L** Solución de almacenamiento de electrodo (500 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)
- **HI70031P** Solución calibración conductividad 1.413 µS/cm (sobres 25 x 20 ml)
- **HI7004L** Solución calibración pH 4.01 (500 ml)
- **HI7007L** Solución calibración pH 7.01 (500 ml)
- **HI7031L** Solución calibración conductividad 1.413 µS/cm (500 ml)

El **HI98131** se suministra con electrodo de pH **HI73127**, herramienta de extracción de electrodos **HI73128**, baterías (4), instrucciones y certificado de calidad.