

Medidor Portátil de pH/CE/TDS – HI9810-6

SKU: HI 9810-6

RESUMEN

El HI9810-6 es un medidor portátil, económico y a prueba de agua que mide el pH, la conductividad (CE) y los sólidos totales disueltos (TDS) con una sola sonda. El funcionamiento del medidor se simplifica con botones dedicados para que los modos de medición se muestren en la pantalla LCD y botones para la calibración en un solo punto del pH y de la CE/TDS. El HI9810-6 es el más adecuado para aplicaciones agrícolas, de invernadero e hidropónicas.

Sonda 3 en 1 con sensores de pH, CE/TDS y temperatura.

Electrodo de pH amplificado para la inmunidad al ruido eléctrico, incluyendo los balastos y bombas

Gran pantalla LCD con instrucciones

DESCRIPCIÓN

Los HI 9810-6 son medidores de pH / CE / TDS a prueba de agua diseñados para simplificar la toma de muestras pH, mS / cm, ppm (mg / L) y las mediciones de temperatura con CAL Check. El equipo es ideal para el cultivo hidropónico, invernaderos, agricultura y aplicaciones de agua subterránea,

Debido al sensor de temperatura incorporado las lecturas de conductividad compensan automáticamente los cambios de temperatura. El coeficiente de temperatura se fija en 2% / ° C. No se requiere un cambio de sondas cuando se cambia el parámetro de medición entre pH, conductividad y TDS. Estos medidores multiparámetro reducen el número de instrumentos necesarios para el análisis diario de la calidad del agua.

La sonda especialmente desarrollada HI 1285-6 de pH/EC/TDS y Temperatura utiliza union de fibra y gel electrolitico, el cual proporciona un repuesta rápida y reduce la contaminación. Esta combinación hace al HI 1285-6 particularmente diseñada para soportar ambientes exigentes como soluciones fertilizantes.

ESPECIFICACIONES

Rango pH	0.0 a 14.0 pH
Rango EC	0 a 6000 µS/cm
Rango TDS	0 a 3000 ppm (mg/L)
Rango Temperatura	0 a 60°C
Resolución pH	0.1 pH
Resolución EC	10 µS/cm
Resolución TDS	10 ppm (mg/L)
Resolución Temperatura	0°C
Precisión (@20°C/68°F) pH	±0.1 pH
Precisión (@20°C/68°F) EC	±2% F.S.
Precisión (@20°C/68°F) TDS	±2% F.S.
Precisión (@20°C/68°F) Temperatura	±0.5°C
Factor de Conversión TDS	0.5 ppm (mg/L) = 1 µS/cm
Calibración	manual en 1 punto (Todos los parámetros excepto la temperatura)

Compensación de temperatura	automática de 0 a 50°C (32 a 122°F) con b = 2% /°C (EC/TDS solamente)
Sonda	HI 1285-6 cuerpo de polipropileno, sonda multiparámetro pre-amplificada con sensor CAL check, sensor interno de temperatura, conector DIN de 8 pines y cable de 1 m (3.3')
Batería Tipo / Vida	9V / aproximado de 150 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100%
Dimensiones	145 x 80 x 36 mm (5.7 x 3.1 x 1.4")
Peso	230 g (8.1 oz.)

ACCESORIOS

ELECTRODOS

- **HI 1285-6** Cuerpo de polipropileno, Sonda multi-parámetro pre-amplificada con sensor CAL check, sensor de temperatura interno, conector DIN de 8 pines y cable de 1 m (3.3').

SOLUCIONES TAMPÓN DE pH

- **HI 7004L** solución tampón de pH 4.01, 500 mL
- **HI 7006L** solución tampón de pH 6.86, 500 mL
- **HI 7007L** solución tampón de pH 7.01, 500 mL
- **HI 7009L** solución tampón de pH 9.18, 500 mL
- **HI 7010L** solución tampón de pH 10.01, 500 ml
- **70300Lm** Almacenamiento de electrodo, 500 mL
- **HI 7061L** Electrodo de limpieza, 500 mL

OTROS ACCESORIOS

- **HI 710007** Goma Anti- golpes, azul
- **HI 710008** Goma Anti-Golpes anaranjado

- **HI 9810-6** es suministrado con una sonda multi-parámetro HI 1285-6, Bolsa de calibración HI 70007 con pH 7.01, Bolsa de calibración HI 70032 de 1382 ppm (mg/ L), Bolsa de calibración HI 70031 de 1413 μ S/ cm, Bolsa limpiadora de electrodos HI 700661 (2), batería, Instrucciones y maletín resistente.