

## Multiparamétrico portátil pH/CE/TDS/Temperatura



Medidor portátil multiparamétrico que mide pH, conductividad, sólidos totales disueltos (TDS) y temperatura con una sola sonda. Adecuado para aplicaciones agrícolas, de invernadero e hidropónicas.

- Sonda 3 en 1 con sensores de pH, CE/TDS y temperatura
- Factor de conversión de CE a TDS
- Impermeable
- Compensación automática de temperatura
- Gran pantalla LCD con instrucciones tutoriales

**El HI9813-51 se suministra con** la sonda multiparamétrica HI1285-51, sobres de solución pH 7 (1), 1413 microS/cm (1), 1500 mg/L (1), limpieza de electrodos (2), pilas, estuche e instrucciones.

**El HI9813-61 se suministra con** la sonda multiparamétrica HI1285-61, sobres de solución pH 7 (1), 1413 microS/cm (1), 1500 mg/L (1), limpieza de electrodos (2), pilas, estuche e instrucciones. (Con función de verificación de electrodo - \*CAL Check™).

*\* La función de verificación de electrodos CAL Check™ alerta al usuario sobre un problema con el electrodo de pH.*

Referencia: -

0.0 a 14.0 pH

**Rango de pH**

**Resolución de pH**

0.1 pH

**Precisión de pH (@ 25°C / 77°F)**

± 0.1 pH

<b>Calibración de pH</b>	manual, un punto
<b>Rango de conductividad</b>	0.00 a 4.00 mS / cm
<b>Resolución de conductividad</b>	0.01 mS / cm
<b>Precisión de Conductividad (@ 25°C)</b>	± 2% FS
<b>Rango TDS</b>	0 a 1999 ppm (mg / L)
<b>Resolución TDS</b>	1 ppm (mg / L)
<b>Exactitud TDS</b>	± 2% FS
<b>Calibración TDS</b>	manual, un punto
<b>Rango de temperatura</b>	0.0 a 60.0 ° C
<b>Resolución de temperatura</b>	0.1 ° C
<b>Precisión de la temperatura (@ 25°C)</b>	± 0.5 ° C
<b>Compensación de temperatura</b>	Automático de 0 a 50 °C con ? = 2% / °C
<b>Calibración CE / TDS</b>	manual de un punto
<b>Factor de conversión TDS</b>	Variable basada en la lectura de 0.56 a 0.72 según la curva TDS 442 para agua natural

#### **Electrodo / Sonda**

**El equipo HI9813-51** lleva la sonda multiparamétrica preamplificada "3 en 1" [HI1285-51](#) con cuerpo de polipropileno, sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 1 metro.

**El equipo HI9813-61** lleva la sonda multiparamétrica preamplificada "3 en 1" HI1285-61 con la función CAL

**Tipo de batería / Vida útil**

Check que mide pH, CE / TDS y temperatura dentro de un solo cuerpo de polipropileno. Sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 1 metro.  
9V / aproximadamente 150 horas de uso continuo

**Ambiente**

0 a 50 °C; RH máx 100%

**Dimensiones**

145 x 80 x 36 mm

**Peso**

230 g

**Información sobre pedidos**

**El HI9813-51 se suministra con** la [sonda multiparamétrica HI1285-51](#), sobres de solución pH 7 (1), 1413 microS/cm (1), 1500 mg/L (1), limpieza de electrodos (2), pilas, estuche e instrucciones.

**El HI9813-61 se suministra con** la sonda multiparamétrica HI1285-61, sobres de solución pH 7 (1), 1413 microS/cm (1), 1500 mg/L (1), limpieza de electrodos (2), pilas, estuche e instrucciones. (Con función de verificación de electrodo - \*CAL Check™).

*\* La función de verificación de electrodos CAL Check™ alerta al usuario sobre un problema con el electrodo de pH.*