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: -

Rango de pH	0.0 a 14.0 pH
Resolución de pH	0.1 pH
Precisión de pH (@ 25ºC / 77ºF)	± 0.1 pH

Calibración de pH	manual, un punto
Rango de conductividad	0.00 a 4.00 mS / cm
Resolución de conductividad	0.01 mS / cm
Precisión de Conductividad (@ 25ºC)	± 2% FS
Rango TDS	0 a 1999 ppm (mg / L)
Resolución TDS	1 ppm (mg / L)
Exactitud TDS	± 2% FS
Calibración TDS	manual, un punto
Rango de temperatura	0.0 a 60.0 ° C
Resolución de temperatura	0.1 ° C
Precisión de la temperatura (@ 25ºC)	± 0.5 ° C
Compensación de temperatura	Automático de 0 a 50 °C con ? = 2% / °C
Calibración CE / TDS	manual de un punto
Factor de conversión TDS	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

	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.
Tipo de batería / Vida útil	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.*