

## Multiparamétrico portátil (pH/ CE/ TDS/ Temp) Calib manual (0,00 a 4,00 mS/ cm)



### **EQUIPO DESCATALOGADO. VER MEDIDOR HI9813-51.**

El HI9813-5 es un medidor portátil económico y resistente al agua que mide el pH, la conductividad (EC), los sólidos totales disueltos (TDS) y la temperatura con una sola sonda. La operación del medidor se simplifica con botones dedicados para que se muestren los modos de medición en la LCD y los mandos para la calibración de un solo punto de pH y EC / TDS.

El HI9813-5 es adecuado para aplicaciones agrícolas, de invernadero e hidropónicas.

- Sonda 3 en 1 con pH, CE / TDS y sensores de temperatura
- Electrodo de pH amplificado
- Gran pantalla LCD con instrucciones tutoriales

Se suministra con sonda pH/CE/TDS/T<sup>a</sup> HI1285-5; soluciones pH 7, 1413 microS/cm, 1500 mg/L y limpieza (1 sobre de cada) pilas, estuche e instrucciones.

Referencia: -

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| <b>Rango de pH</b>                     | 0.0 a 14.0 pH       |
| <b>Resolución de pH</b>                | 0.1 pH              |
| <b>Precisión de pH (@ 25°C / 77°F)</b> | ± 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        |

---

**Precisión de Conductividad (@ 25°C ± 2% FS  
/ 77°F)****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 / 32.0 a 140.0 ° F**Resolución de temperatura** 0.1 ° C**Precisión de la temperatura (@  
25°C / 77°F)** ± 0.5 ° C / ± 1 ° F**Compensación de temperatura** Automático de 0 a 50 ° C (32 a  
122 ° F) con  $\alpha = 2\%$  / ° C típico**Calibración EC / 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** HI1285-5 Cuerpo de  
polipropileno, sonda  
multiparamétrica preamplificada  
con sensor de temperatura  
interno, conector DIN y cable de 1  
m**Tipo de batería / Vida útil** 9V / aproximadamente 150 horas  
de uso continuo**Ambiente** 0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); RH max  
100%

**Dimensiones**

145 x 80 x 36 mm

**Peso**

230 g

**Información sobre pedidos**

HI9813-5 se suministra con la sonda HI 1285-5 pH / EC / TDS / °C, HI 70007 sobre 7.01 sobres (1), HI 70031 1413  $\mu\text{S} / \text{cm}$  (1.413 mS / cm) sobre (1), HI 70442 1500 ppm sobre (1), solución de limpieza HI 700661 sobre (2), batería alcalina de 9 V (1) y manual de instrucciones.