

Multiparamétrico portátil pH/CE/TDS/Temp Calib manual



El medidor multiparamétrico **HI9811-51** se usa para la determinación de pH/EC/TDS para agricultura, invernaderos y aguas subterráneas.

- Impermeable
- Compensación automática de la temperatura
- 3 sensores en una única sonda
- Electrodo de pH amplificado y libre de mantenimiento

El **HI9811-51** cuenta con una gran pantalla LCD que muestra los valores de pH, CE, TDS junto con instrucciones tutoriales. Las lecturas de pH se muestran con resoluciones de 0,1 y precisiones de ± 0.1 pH mientras que la CE y las lecturas de TDS se muestran con un valor de 10 mS/cm y 10 ppm (mg/L) de resolución y 2 % de capacidad precisión de la escala.

El medidor utiliza la sonda polifuncional **HI1285-51** que no requiere ser cambiada para realizar las diferentes mediciones. Consta de un cuerpo de polipropileno, electrodo de pH amplificado con EC/TDS y temperatura.

El **HI9811-51** se suministra con la sonda **HI1285-51**, y las soluciones de calibración (**HI70007 de pH 7.01**, **HI70032** de concentración 1382 ppm, **HI70031** de conductividad 1413 $\mu\text{S/cm}$), además de las soluciones de limpieza para los electrodos, batería de 9V (1), y maletín de transporte rígido con manual de instrucciones.

Para pedidos de este artículo, consultar en 943820100 o info@hanna.es

Referencia: -

pH

Rango	0 a 14 pH
Resolución	0.1 pH
Exactitud	±0.1 pH

CE

Rango	0 a 6000 μ S/cm
Resolución	10 μ S/cm
Exactitud	± 2% F.S

TDS

Rango	0 a 3000 ppm (mg/L)
Resolución	10 ppm (mg/L)
Exactitud	± 2% F.S

Temperatura

Rango	0 a 60°C
Resolución	10°C
Exactitud	± 1°C

Otras especificaciones

Batería	9V/ 450h de uso continuo
Condiciones de trabajo	0 a 50°C; HR max. 100%
Dimensiones	145 x 80 x 36 mm
Peso	230 g