

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 |