

Multiparamétrico GroLine, pH y CE hasta 6 mS



Medidor portátil, compacto, ligero y resistente al agua que mide pH, conductividad (CE), sólidos totales disueltos (TDS) y temperatura con una sola sonda amplificada incluida.

- Sonda multiparamétrica con sensor de temperatura
- Resistente al agua
- Cable 1m
- Ideal para hidroponía
- Medida directa en suelo con electrodo pH, con el electrodo HI12943

HI9814 se suministra con la sonda multiparamétrica HI1285-7, el sobre de solución tampón Quick Cal HI50036-0 (3), el sobre de solución de limpieza de electrodos de pH HI700661 para agricultura (3), las baterías 1.5 AAA (3) y las instrucciones.

Referencia: -

| | |
|---------------------------|--|
| rango de pH | 0.00 a 14.00 pH |
| Resolución de pH | 0.01 pH |
| Precisión de pH (@ 25°C) | ± 0.01 pH |
| calibracion de pH | Automático, en uno o dos puntos utilizando buffers estándar (pH 4.01, 7.01,10.01); Calibración de un punto usando solución de calibración rápida |

| | |
|---|--|
| Rango CE | 0.00 a 6.00 mS / cm |
| Resolución de la CE | 0.01 mS / cm |
| Precisión de la CE | ± 2% FS |
| Calibración EC | automático, de un punto a 1,41 mS / cm o 5,00 mS / cm; Calibración de un punto usando solución de calibración rápida |
| Rango TDS | 0 a 3000 ppm (500 CF); 0 a 3999 ppm (700 CF) |
| Resolución TDS | 10 ppm (mg / L) |
| Exactitud TDS | ± 2% FS |
| Rango de temperatura | 0.0 a 60.0 ° C / 32.0 a 140.0 ° F |
| Resolución de temperatura | 0.1 ° C / 0.1 ° F |
| Precisión de la temperatura (@ 25°C / 77°F) | ± 0.5 ° C / ± 1 ° F |
| Compensación de temperatura | pH: automático; EC / TDS: automático con ? ajustado a 1.9% / ° C |
| Factor de conversión TDS | 0.5 (500 ppm) o 0.7 (700 ppm) |
| Electrodo / Sonda | Cuerpo de polipropileno HI1285-7, sonda multiparamétrica preamplificada con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 1 m |

| | |
|-----------------------------|---|
| Tipo de batería / Vida útil | 1.5V (3) AAA / aproximadamente 500 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos de no uso |
| Apagado automático | Después de 8 minutos, 60 minutos, deshabilitado. |
| Ambiente | -5 a 50 ° C HR max 100% |
| Dimensiones | 152 x 58 x 30 mm |
| Peso | 205 g |
| Información sobre pedidos | HI9814 se suministra con la sonda multiparamétrica HI1285-7, el sobre de solución tampón Quick Cal HI50036-0 (3), el sobre de solución de limpieza de electrodos de pH HI700661 para agricultura (3), las baterías 1.5 AAA (3) y las instrucciones. |