

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.