

pHmetro (pH/ Temp) impermeable con electrodo de triple unión



HI99121 es un pHmetro portátil compacto, con electrodo de triple unión para suelos, resistente y de rápida respuesta. El equipo, dispone de indicador de la condición del electrodo.

- IP67 en equipo y conector
- Electrodo con sensor de temperatura integrado, triple unión y cuerpo de vidrio
- Diseñado para medida en suelos. Incluye perforador de suelos, para evitar la rotura del electrodo.

HI99121 se suministra con la sonda de pH / temperatura HI12923 con cuerpo de vidrio y el conector DIN de conexión rápida con cable de 1 m (3.3 '), pH 4.01 y 7.01 sobres de tampón, electrodo de solución de limpieza de electrodo HI700663 para depósitos de suciedad, producto de solución de limpieza de electrodos HI700664 para depósitos de humus HI7051M solución de preparación de suelo, barrena de tierra HI721319, vaso de precipitados de 100 ml, baterías AAA de 1.5V (3), certificado de calibración del medidor, certificado de sonda de la sonda, manual de instrucciones y maletín de transporte resistente HI710142.

Electrodos intercambiables exclusivamente con modelos incluidos en otros equipos de la Serie 99 (HI12963, HI12923, HI629113, HI14143, FC10483, FC2143, FC2023, FC2323, FC2133).

Referencia: -

Rango de pH	-2.00 a 16.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Precisión de pH (@ 25°C / 77°F)	± 0.02 pH
calibración de pH	Automático, en uno o dos puntos

	con dos juegos de tampones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Rango pH-mV	± 825 mV (pH-mV)
Resolución pH-mV	1 mV
Precisión pH-mV	± 1 mV
Rango de temperatura	-5.0 a 105.0 ° C / 23.0 a 221.0 ° F
Resolución de temperatura	0.1 ° C / 0.1 ° F
Precisión de la temperatura (@ 25°C)	± 0,5 ° C (hasta 60 ° C); ± 1.0 ° C (exterior)
Compensación de temperatura	Automático de -5.0 a 105.0°C
Electrodo / Sonda	Cuerpo de vidrio HI12923, electrodo de pH preamplificado para medición de suelo con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 1 m (3,3 ') (incluido)
Tipo de batería / Vida útil	1.5V AAA (3 uds.) Aprox. 1400 horas de uso continuo.
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); RH max 100%
Dimensiones	154 x 63 x 30 mm
Peso	196 g
Información sobre pedidos	Cada medidor se suministra completo con: • HI12923 pH / sonda de temperatura • pH 4.01 y 7.01 Bolsita protectora • HI700663 Solución de limpieza de electrodos para depósitos de suciedad (1 bolsita) • HI700664 Solución de limpieza de electrodos para depósitos de humus (1 bolsita) • Solución de preparación de suciedad HI7051M • Barrena de tierra HI721319 • vaso de precipitados de 100 ml (1 ud.) • baterías alcalinas: 1.5V AAA (3 uds.) • maletín de transporte resistente • certificado de

calibración del medidor •
certificado de calibración de la
sonda • manual de instrucciones