

pHmetro portátil (pH/ Temp) para piel



pHmetro portátil específico para la medición de pH en superficies planas de piel. La sonda especial HI14143/50 cuenta con un cuerpo de vidrio, una punta plana y unión abierta que hace que sea la idónea para medir el pH en la piel y en la superficie del cuero cabelludo. Fácil limpieza.

- Resolución de 0.01pH y una precisión de ± 0.02 pH.
- Calibración automática en uno o dos puntos con juego de tampones estándar.
- Compensación de temperatura automática.
- Conexión Quick Din y cable de 1m.
- IP67 en equipo y conector.

Se suministra junto con: sonda especial HI14143/50, Soluciones tampón sobres pH 4.01 y pH 7.01. Solución limpieza (HI700620) para desinfección para la piel residual 1 sobre, HI700621 solución de limpieza para grasa para la piel y sebo (1 sobre), 1 vaso de precipitados de 100 ml, 3 pilas 1.5V AAA, instrucciones, certificado de calibración del medidor y de la sonda y maletín de transporte.

Referencia: HI99181

rango de pH	-2.00 a 16.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Precisión de pH (@ 25°C)	± 0.02 pH
calibracion de pH	Automático, en uno o dos puntos con dos conjuntos de buffers (estándar 4.01, 7.01, 10.01 o NIST 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
Resolución de temperatura	0.1 ° C
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	HI14143 / 50 Sonda preamplificada de pH y temperatura con punta plana, cuerpo de 50 mm de largo, conector quick DIN y cable de 1 m (3.3 ')
Tipo de batería / Vida útil	1.5V AAA (3 uds.) / Aprox. 1400 horas de uso continuo.
Ambiente	0 a 50 ° C ; HR max 100%
Dimensiones	154 x 63 x 30 mm
Peso	196 g
Información sobre pedidos	Cada medidor se suministra completo con: • HI14143 / 50 Sonda de pH / temperatura con punta plana, cuerpo de 50 mm de largo, conector DIN y cable de 1 m (3.3 ') • pH 4.01 y 7.01 sobres de tampón • HI700620 Solución de limpieza y desinfección para la piel residual (1 sobre) • HI700621 Solución de limpieza para grasa para la piel y sebo (1 sobre) • Cubilete de 100 ml (1 uds.) • Baterías alcalinas: 1.5V AAA (3 uds.) • Maletín de transporte resistente • Certificado de calibración del medidor • Certificado de calibración de sonda • Manual de instrucciones