

Medidor de pH para cuero y papel

HI 99171



Descripción

La medición directa de pH sobre papel y cuero es rápida y precisa con el medidor de pH HI 99171N, éste utiliza una punta plana diseñada para optimizar la superficie de contacto con la muestra.

La medición de pH en papeles y cartones es importante, no solo en la fase de producción, sino también en la fase de empaclado. La industria alimenticia, por ejemplo, lleva a cabo evaluaciones de compatibilidad de pH.

Especificaciones

Rango pH	-2.00 a 16.00 pH
Rango Temperatura	-5.0 a 105.0°C/23.0 a 221.0°F
Resolución pH	0.01 pH
Resolución Temperatura	0.1°C/0.1°F

Presición(@20°C) pH	±0.02 pH
Presición(@20°C) Temperatura	±0.5°C (hasta 60°C), ±1.0°C (exterior)/ ±1.0°F (hasta 140°F); ±2.0°F (exterior)
Calibración de pH	Automática, uno o dos puntos de calibración con dos grupos de buffer memorizables (estándar 4.01, 7.01, 10.01 o NIST 4.01, 6.86, 9.18)
Compensación de temperatura	Automática, -5.0 a 105.0oC (23 a 221oF)
Electrodo	Electrodo de pH HI1414D de cuerpo de vidrio, pre-amplificado con punta plana, sensor de temperatura interna, conector DIN y 1 m (3.3') de cable
Tipo de Batería / Vida	1.5V AAA (3) / aproximadamente 1200 horas de uso continuo. Auto-apagado después de ocho minutos de no uso
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
Dimensiones	152 x 58 x 30 mm (6.0 x 2.3 x 1.2")
Peso	205 g (7.2 oz.)

Accesorios

ELECTRODOS

- **HI 1414D** Electrodo de pH de cuerpo de vidrio, pre-amplificado con punta plana, sensor de temperatura interna, conector DIN y 1 m (3.3') de cable

SOLUCIONES

- **HI 5004L** Solución buffer de pH 4.01, 500 mL
- **HI 5007L** Solución buffer de pH 7.01, 500 mL
- **HI 5010L** Solución buffer de pH 10.01, 500 mL
- **HI 7061L** Solución limpiadora de electrodo, 500 mL
- **HI 70300L** Solución de almacenamiento de electrodo, 500 mL
- **HI700680P** Solución limpiadora de electrodo para depósitos de celulosa, sacos de (25) de 20 mL
- **HI 700681P** Solución de limpieza de electrodo para manchas de tinta, sacos (25) de 20 mL

ACCESORIOS

- **HI 710023** Base protectora de caucho naranja
- **HI 710024** Base protectora de caucho azul

Cómo pedir

- **HI 99171** Es suministrado con sonda de pH/ temperatura HI 1414D de punta plana, saco de solución buffer HI 70004 de pH 4.01, saco de solución buffer HI 70007 de pH 7.01, sacos (2) de solución limpiadora de electrodo HI 700680 para depósitos de celulosa, solución electrolítica conductiva HI 70960 para medición de pH (30 mL), baterías, instrucciones y cobertura

robusta para transporte.

Ventajas

- **Especializado en aplicaciones de cuero y papel**
- **Sonda de vidrio y punta plana**
- **Pantalla LCD de multi-nivel**
- **Mensajes tutoriales sobre pantalla para la calibración y ajuste**
- **Indicador de estabilidad**
- **Compensación de Temperatura Automática**
- **Calibración automática en uno o dos puntos**
- **BEPS** El Sistema de Prevención en el Error de Batería alerta al usuario en caso de que el poder de la batería se encuentre bajo y pueda afectar adversamente las lecturas.
- **Porcentaje de batería mostrada al inicio**
- **Compacto, para trabajo exigente y a prueba de agua**
- **Sensor de punta plana, de limpieza fácil**

Video

No Especifica