

Medidor de pH para piel

HI 99181



Descripción

El medidor HI 99181 está diseñado específicamente para análisis en piel. Es esencial para laboratorios de investigación de compatibilidad biológica de cosméticos y farmacéuticos. HI 99181 provee mediciones rápidas y simples con precisión.

La sonda amplificada HI 1414D/50 ha sido diseñada específicamente con una punta plana para mediciones precisas en piel con una superficie de contacto máxima.

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 con dos conjuntos de buffers 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 221°F)
Sonda (Incluida)	Electrodo de cuerpo de vidrio Hi 1414DW50, pre-amplificado con punta plana, sensor de temperatura interna, conector DIN y 1 m P3.3'Q 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/50** Electrodo de pH de cuerpo de vidrio, pre-amplificado pH de 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 700620P** Solución de limpieza y desinfección de electrodo para residuos de la piel, sacos (25) de 20 mL
- **HI 700621P** Solución limpiadora de electrodo para grasa de la piel, sacos (25) de 20 mL
- **HI 70960** Solución electrolítica para preparación de muestra, 30 mL
- **HI 70300L** Solución de almacenamiento de electrodo, 500 mL

ACCESORIOS

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

Cómo pedir

- **HI 99181** Es suministrado con sonda de pH/ temperatura HI 1414D/50 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 y desinfectante HI 700620 para residuos en la piel, sacos (2) de solución limpiadora de electrodo HI 700621 para grasa de la piel, baterías, instrucciones y cobertura robusta para transporte.

Ventajas

- **Electrodo de punta plana pre- amplificado con sensor de temperatura interna**
- **Permite máxima superficie de contacto**
- **Pantalla LCD multi-nivel**
- **Mensajes tutoriales sobre pantalla para calibración y ajuste**
- **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**
- **Fácil de limpiar y de mantener aseado**

Video

No Especifica