

Medidor Portátil de pH para Enchapado – HI99131

SKU: HI 99131

RESUMEN

El HI99131 es un medidor de pH y temperatura portátil e impermeable diseñado específicamente para su uso en baños de enchapado. La sonda de pH amplificada de doble unión HI629113 cuenta con una punta plana empotrada que es fácil de limpiar y evita que los sólidos de las soluciones se acumulen en el sensor. El cuerpo de titanio del HI629113 funciona como un matching pin para aumentar la estabilidad de las lecturas y prolongar la vida útil del sensor.

- Compensación Automática de Temperatura
- Calibración Automática en Dos Puntos
- Impermeable

DESCRIPCIÓN

Diseñado para simplificar las pruebas de pH de los baños de revestimiento, el medidor de pH de revestimiento HI99131 está diseñado específicamente para garantizar que los aditivos y productos químicos funcionen correctamente para proporcionar un revestimiento uniforme y consistente. La sonda especializada cuenta con un cuerpo de titanio, punta plana y unión porosa de PTFE, lo que la hace ideal para medir baños químicos.

- Precisión de pH de $\pm 0,02$

- Viene con todas las soluciones y baterías necesarias: todo lo que necesita para comenzar a medir de inmediato.
- Especializado para la medición directa del pH de baños de galvanoplastia.

ESPECIFICACIONES

Referencia	HI 99131
Nombre del producto	Medidor Portátil de pH para Enchapado - HI99131
Rango de pH	-2.00 a 16.00 pH; -2.0 a 16.0 pH
Resolución de pH	0.01 pH; 0.1 pH
Precisión de pH	±0.02 pH; ±0.1 pH
Calibración de pH	Automática, en uno o dos puntos con dos juegos de soluciones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Compensación de Temperatura pH Automática	-5.0 a 105.0 °C/23.0 a 221.0 °F
CAL Check pH (Diagnóstico de electrodo)	Indicador de condición de la sonda
Rango mV	±825 mV (pH-mV)
Resolución mV	1 mV (pH-mV)
Exactitud mV	±1 mV (pH-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 Temperatura	±0.5°C (hasta 60°C); ±1.0°C (exterior) / ±1°F (hasta 140°F); ±2.0°F (exterior)
Electrodo de pH	HI 629113, Sonda de pH amplificada con sensor de temperatura interno y cuerpo de titanio, conector DIN de conexión rápida y cable de 1 m (3,3') (incluido)
Apagado Automático	Selezionable por el usuario
Tipo de Batería/Duración	1.5V (3) AAA / aproximadamente 1400 horas de uso continuo
Protección IP	IP67

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 629113** Sonda de pH amplificada con sensor de temperatura interno y cuerpo de titanio, conector DIN de conexión rápida y cable de 1 m (3,3 ') (incluido)

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

ACCESORIOS

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

CÓMO PEDIR

El **HI 99131** se suministra con sonda de pH **HI 629113**, sobre de solución estándar pH 4.01 HI 70004 (1), sobre de solución estándar pH 7.01 HI 70007 (1), sobres de solución de limpieza de electrodo HI700601 (2 x 20 mL), vaso de precipitados de 100 mL, baterías, manual de instrucciones, certificados de calibración para el medidor y la sonda, y maletín de transporte.