

## Medidor de pH para baños galvánicos

HI 99131



## Descripción

El HI 99131 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 HI 629113 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 HI 629113 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

## 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	Seleccionable 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.

## Ventajas



### Cuerpo Irrompible de Titanio

La construcción de titanio proporciona una estructura irrompible y permite la transferencia de calor al sensor de temperatura interno para una rápida compensación de la temperatura.



### **Electrodo Relleno de Gel Libre de Mantenimiento**

No se requiere una solución de relleno.

### **Características Generales**

- Compensación Automática de Temperatura
- Calibración Automática de Uno o Dos Puntos
- BEPS - Alerta al usuario de la batería baja que podría afectar negativamente las lecturas
- Compacto, resistente e impermeable
- % de batería que se muestra al inicio
- Función de AYUDA, muestra mensajes de tutorial en el LCD

### **Video**

No Especifica