



Medidor Portátil de pH para Enchapado – HI99131

## Description

pH meter for plating baths

Maintenance free gel filled electrode

### 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. Maintenance free gel filled electrode

### 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

### Especificaciones

Intervalo de pH	-2.00 a 16.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@25°C/77°F)	±0.02 pH
Calibración de pH	automática, a uno o dos puntos con dos soluciones estándar para calibración (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Intervalo de pH-mV	±825 mV (pH-mV)
Resolución de pH-mV	1 mV
Exactitud de pH-mV	±1 mV
Intervalo de temperatura	-5.0 a 105.0°C / 23.0 a 221.0°F
Resolución de temperatura	0.1°C / 0.1°F
Exactitud de temperatura(@25°C/77°F)	±0.5°C (arriba de 60°C); ±1.0°C (fuera de ) / ±1°F (arriba de 140°F); ±2.0°F (fuera de)
Compensación de temperatura	Automática de -5.0 a 105.0°C (23 a 221°F)
Electrodo/ sonda	Sonda de pH preamplificada HI629113 con sensor de temperatura integrada y protector de titanio que funciona como matching pin, conector rápido DIN con cable de 1 m (3.3')
Tipo de batería / duración	1.5V AAA (3 pzas.)/ aprox. 1,400 horas de uso continuo
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
Dimensiones	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
Peso	196 g (6.91 oz.)

## Información para ordenar

Cada medidor se suministra completo con: • HI629113 sonda de pH preamplificada con sensor de temperatura integrado y cuerpo de titanio, conector rápido DIN con cable de 1m (3.3 ') • sobre de solución de pH 4.01 y 7.01 • HI700601 Solución de limpieza de electrodos (2 sobres) • vaso de 100 mL (1 pza.) • Baterías alcalinas: 1.5V AAA (3 pzas.) • Estuche de transporte resistente • Certificado de calibración del medidor • Certificado de calibración de la sonda • Manual de instrucciones.