

## pH metro resistente al agua para galvanizado HI 99131

### pH metro con electrodo con capa de acero / sensor de temperatura integrado

El nuevo pH metro resistente al agua HI 99131 ha sido concebido especialmente para los tratamientos galvanizados. El pH metro es un instrumento muy importante para el tratamiento galvanizado y determina el contenido ácido en los baños de chapeado y en el agua residual producida. El electrodo del envío del pH metro tiene una capa de acero noble inoxidable con un sensor de contacto plano. La capa del electrodo sirve también como toma de tierra. La superficie de contacto opera con un diafragma de teflón en forma de anillo para garantizar una estabilidad de medición y un tiempo de respuesta más rápido. En el electrodo se encuentran integrados el sensor de temperatura para medir la temperatura y también para la compensación automática de la temperatura. Ante posibles perturbaciones medioambientales, la señal de medición se usa a través del amplificador integrado. El pH metro se utiliza sobre todo en investigación y desarrollo. La medición del valor de pH es uno de los criterios más importantes en el galvanizado para poder alcanzar y garantizar siempre la mayor calidad en el tratamiento galvanizado. Si tiene alguna pregunta sobre el pH metro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este pH metro y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.

- Electrodo con capa de acero noble.
- Sensor de temperatura integrado.
- Alta precisión.
- Gran pantalla.
- Resistente al agua.
- Buena relación calidad / precio.



pH metro para galvanizado HI 99131

#### Especificaciones técnicas

Rango de medición	0,00 ... 14,00 pH 0,0 ... 60,00 °C
Resolución	0,01 pH 0,1 °C
Precisión (a 20°C)	± 0,02 pH ± 0,5 °C a 60 °C ± 1 °C por encima
Calibración	automática con 3 limitaciones grabadas
Compensación de temperatura	automática
Electrodo	electrodo con sensor de temperatura integrado, cable de 1 m y conexión DIN
Alimentación	3 baterías AA de 1,5 V (1500 h)
Condiciones ambientales	0 ... 50 °C y 100 % H. r.
Dimensiones	150 x 80 x 36 mm
Peso	207 g

### Contenido del envío

1 pH metro para tratamiento galvánico HI 99131, 1 electrodo de pH, 3 baterías, maletín de transporte e instrucciones de uso

### Adicional

- Equipo de calibración (pH 4 y 7).
- Electrodo de repuesto (HI 62911).
- Solución de conservación.
- Funda protectora de goma.

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "pH-metro de mano":

- [pH-metro de mano Combo](#)  
(combinado para pH, conductibilidad y temperatura)
- [pH-metro de mano para piel](#)  
(especial para medir el pH de la piel, cuero cabelludo y cabello)
- [pH-metro de mano PCE-228](#)  
(pH-metro de mano para valor de pH, Redox y temperatura con interfaz RS-232)
- [pH-metro de mano HI-9813](#)  
(ph-metro especiales para la jardinería y los cultivos agrícolas)
- [pH-metro de mano HI-9024](#)  
(pH-metro resistentes al agua con todos los requisitos necesarios)
- [pH-metro de mano PCE-PHD1](#)  
(pH-metro multifunción para el valor de pH, conductividad, oxígeno y temperatura)
- [pH-metro de mano HI-9811/12](#)  
(pH-metro de agua potable: valor de pH, conductibilidad, salinidad)
- [pH-metro de mano PCE-PH20S](#)  
(especialmente para transmitir valores de pH en tierra y suelos)
- [pH-metro de mano PCE-228 M](#)  
(para utilizarlo en el sector de la alimentación)
- [pH-metro de mano CPC-401M](#)  
(para alimento: embutido, carne, productos cárnicos, queso ... con sensor de pinchado)
- [pH-metro de mano HI-98240](#)  
(pH-metro combinados: pH / mV / °C, con impresora e interfaz)
- [pH-metro de mano pH-209](#)  
(pH-metro de mesa para uso en laboratorios y consultas)
- [pH-metro de mano pH-213](#)  
(pH-metro para el laboratorio con transmisión de datos al PC)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.