

## Medidor de pH de laboratorio HI 2215-02

**Medidor de pH de laboratorio para la medición del valor pH, mV y temperatura / puerto USB para la descarga de datos / gran pantalla LCD / capacidad de memoria para hasta 100 valores de medición /**

El medidor de pH de laboratorio combina sencillez con alta precisión. A primera vista, el medidor de pH de laboratorio destaca por la gran pantalla doble con múltiples informaciones y símbolos de apoyo, que acompañan al usuario en el proceso de medición y calibración. El rango adicional de mV del medidor de pH de laboratorio permite realizar también mediciones Redox e ISE. Otra función del medidor de pH de laboratorio es el control sencillo del cero absoluto y de la transconductancia del electrodo de pH. Además, el medidor de pH de laboratorio ofrece una memoria con intervalo seleccionable, así como un interfaz para PC. El aparato es multifuncional, pudiéndose emplear con los electrodos de pH más diferentes, que llevan conectores BCN. Con un rango de medición de pH desde -2 hasta +16 pH, el medidor de pH de laboratorio cubre las exigencias habituales de laboratorios. Igualmente, se puede determinar con precisión el potencial Redox con el medidor de pH de laboratorio. El medidor de pH de laboratorio profesional tiene la opción de transmitir los valores de medición a un PC vía USB. Para más preguntas acerca del medidor de pH de laboratorio, por favor consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre los [medidores de pH](#) o todos los demás productos en el campo de la [tecnología de laboratorios](#). Por supuesto también para los campos de [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) y [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Gran pantalla LCD de ayuda para el usuario (158 x 38)
- Pantalla doble: pH (respectivamente mV) y temperatura
- Resolución de 0,001 pH
- Rango adicional mV
- Calibración automática de 5 puntos
- Compensación automática de temperatura
- Indicador de estabilidad para valores de medición seguros
- Memoria de 100 valores de medición pulsando un botón
- Ajuste de la cuota de medición
- Interfaz al ordenador vía USB

### Especificaciones técnicas del medidor de pH de laboratorio HI 2215-02

Rango de medición pH	-2,0 ... 16,0 pH -2,00 ... 16,00 ... 16,0 pH -2,000 ... 16,000 ... 16,0 pH
Rango de medición mV	±999,9 mV (ISE y Redox) ±2000 mV (ISE y ORP)

Rango de medición de temperatura	-20,0 °C ... +120,0 °C
Resolución pH	0,1; 0,01; 0,001 ...16,0 pH
Resolución mV	0,1 mV (ISE y Redox) 1,0 mV (ISE y ORP)
Resolución de la temperatura	0,1 °C
Precisión pH	±0,01 ...16,0 pH
Precisión mV	±0,2 mV (±999,9 mV) ±1 mV (±2000 mV)
Precisión temperatura	± 0,2 °C (excepto errores de sonda)
Rango de medición pH en mV	±2000 mV
Calibración pH	automática, hasta 5 puntos, con 7 los valores tampón estándar guardados (pH 1,68; 4,01; 6,86; 7,01; 9,18; 10,01; 12,45)
Compensación de temperatura	manual o automática de -20 °C ... +120 °C
Eléctrodo de pH	HI 1131B, Cuerpo: cristal, referencia sencilla, rellenable, BNC, 1 m cable
Sensor de temperatura	HI 7662, sensor de temperatura de acero inoxidable, 1 m cable
Impedancia de energía	1012 ohmios
Memoria	según necesidad, 100 mediciones
Intervalos de medición	5, 10, 30 segundos 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120, 180 minutos
Interfaz al ordenador	Puerto USB aislado óptico (software HI 92000 y cable de conexión para PC HI 920013)
Alimentación	Adaptador 12 V (se incluye en el envío)
Dimensiones	235 x 222 x 109 mm
Peso	1,3 kg

#### **Contenido del envío del medidor de pH de laboratorio HI2215-02**

1 x medidor de pH de laboratorio HI2215-02, 1 x eléctrodo de pH, 1 x sensor de temperatura, 1 x adaptador de red 12 VDC, 1 x maletín de transporte, 1 x instrucciones de uso





- [Medidor de pH de laboratorio HI 99131](#)  
(medidor de pH de laboratorio especialmente para empleo en la galvanización)
- [Medidor de pH de laboratorio PCE-228 M](#)  
(medidor de pH de laboratorio para alimentos, tarjeta de memoria)
- [Medidor de pH de laboratorio HI-422x-02](#)  
(medidor de pH de laboratorio con pantalla gráfica, dos entradas y amplia memoria)
- [Medidor de pH de laboratorio HI 4521](#)  
(medidor de pH de laboratorio con rangos de medición de conductividad y Redox así como entradas)

Aquí encontrará la lista completa de [todos los medidores](#) de la oferta de PCE Instruments.

