

Medidor de pH GMH 3530

Medidor de pH, Redox, temperatura y rH (pH, mV, mVH, rH y °C o °F) / Valoración de la calidad de la sonda / con Redox permite una conversión a sistema de hidrógeno / uso móvil / IP 65 en la parte frontal

El medidor de pH GMH 3530 es un medidor de mano muy simple para medir pH, mV, mVH, rH y °C. Según el electrodo que tenga conectado puede leer los valores directamente en la pantalla LCD del medidor de pH. La alimentación por acumulador permite que tanto técnicos e ingenieros puedan controlar estanques, piscinas, desagües, etc. La compensación de temperatura del medidor de pH se realiza de forma manual o automática a través del sensor de temperatura en un rango de 0 a +105 °C. Generalmente puede adquirir de forma opcional casi cualquier electrodo para el medidor de pH. Todo ello permite al medidor de pH una medición rápida y fiable del pH, mV y mVH, rH y temperatura. El medidor de pH dispone adicionalmente de una calibración de tres puntos que se realiza de forma automática. Atención: ¡Los electrodos se deben pedir por separado! Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de pH consulta la siguiente ficha técnica o llámenos: [902 044 604](tel:+34967513695) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 513 695](tel:+34967513695) o en el número [+56 2 29381530](tel:+56229381530) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [medidor de pH](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [tecnología de laboratorios](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Con Redox es posible una conversión automática al sistema de hidrógeno
- Compensación de temperatura manual o automática
- Medición de rH
- Alimentación por batería
- Indicación dual para pH o Redox y temperatura
- Detección automática de la solución de calibración
- Valoración de la calidad de la sonda
- Electrodo se piden por separado

Especificaciones técnicas

Rangos de medición

Temperatura: -100 ... +250 °C / -148 ... +482 °F
 pH: 0 ... 14 pH
 Redox (ORP): -1999 ... +2000 mV
 Sistema de hidrógeno (DIN38404):
 -1792 ... +2207 mVH
 rH: 0 ... +70 rH

Precisión (a 25 °C)

Aparato: ±1 dígito
 Temperatura: ±0,2 °C (-20 ... +80 °C), sino ±0,4 °C
 pH: ±0,01 pH
 Redox (ORP): ±0,1 % fondo escala (mV o mVH)
 rH: ±0,1 rH

Conexión de sensores

Temperatura: 4 polos, apantallado
 Conectores mini DIN (para Pt100 de 4 hilos, también 2 hilos)

Resistencia de entrada

pH, Redox: Conector BNC

Pantalla

pH, Redox: 10 TΩ

Temperatura operativa

LCD dual de 4 dígitos (12,4 mm y 7 mm)

Temperatura de almacenamiento

0 ... +50 °C

Tensión

-20 ... +70 °C

Dimensiones

batería de 9 V

Carcasa

142 x 71 x 26 mm

Peso

plástico ABS, parte frontal: IP 65

aprox. 165 g

Contenido del envío medidor de pH GMH 3530

1 x medidor de pH GMH 3530 (sin electrodo), 1 x batería, 1 x instrucciones de uso

Adicional al medidor de pH

- Sensor de temperatura (varilla de 150 mm, Ø3 mm, mango: 90 mm, cable: 1000 mm, conector BNC



- Set de calibración de pH



- Electrodo de pH para líquidos



- Electrodo Redox para líquidos



- Electrodo de pH de penetración para alimentos





- Electrodo de pH con sonda Pt100 integrada



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

