

pH-metro resistente al agua GMH 5530 / GMH 5550

pH-metro resistente al agua con registrador de datos / interfaz de serie / salida analógica / gran pantalla doble / función de calibración / funda protectora robusta de silicona / IP 67

Como pH-metro resistente al agua, el GMH5530 / GMH 5550 es idóneo para su uso en condiciones ambientales muy húmedas. Gracias a la carcasa robusta de ABS, el pH-metro resistente al agua se puede emplear hasta en las condiciones más desfavorables. La pantalla especialmente grande del pH-metro resistente al agua indica los valores de medición según la sonda conectada. La calibración de 1, 2 o 3 puntos, así como una compensación de temperatura automática, garantizan una alta precisión del pH-metro resistente al agua, incluso en caso de temperaturas de medición muy oscilantes. Todo eso permite una medición rápida y fiable con el pH-metro resistente al agua. Además, con el pH-metro resistente al agua se pueden determinar el valor pH, la temperatura o el potencial REDOX (ORP). Para más preguntas acerca del pH-metro digital, consulte los siguientes datos técnicos o llame a nuestra línea de atención al cliente: [902 044 604](tel:902044604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 513 695](tel:+34967513695) o en el número [+56 2 29381530](tel:+56229381530) para Chile. Le atenderemos con mucho gusto sobre el pH-metro resistente al agua o sobre los demás productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), [tecnología de laboratorios](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Compensación de temperatura manual (0 ... +90 °C)
- Alta resolución
- Resistente al agua según IP 67
- Batería 9 V
- Carcasa compacta y robusta de ABS
- Set de calibración opcional

Especificaciones técnicas del pH-metro resistente al agua

	GMH 5530	GMH 5550
Rango de medición		
pH	-2,000 ... 16,000 pH	
REDOX / mV	-2000,0 ... 2000,0 mV	
Temperatura	-5,0 ... +150,0 °C 23,0 ... 302,0 °F	
rH	0,0 ... 70 % rH	
Precisión		
pH	±0,00005 pH	
REDOX / mV	±0,05 % FS (mV bzw. mVH)	
Temperatura	±0,2 °C	
rH	±0,1 rH	
Conexiones		
pH, REDOX	conexión BNC, resistencia de entrada 1012Ω	
Temperatura	2 conectores banana (4 mm)	
Interfaz / alimentación	conexión en bayoneta de 4 polos para interfaz de serie y alimentación	
Pantalla	dos pantallas de 7 segmentos de 4 1/2 dígitos	
Calibración pH		
Automática	calibración de 1, 2 o 3 puntos con solución tampón estándar	
Manual	calibración de 1, 2 o 3 puntos con solución tampón estándar	
Tipo de protección	IP67 (carcasa y conexiones)	
Dimensiones / Peso	160 x 86 x 37 mm funda protectora incl. 250 g batería y funda protectora incl.	
Carcasa	Carcasa de ABS resistente a golpes con asa de poner en pie o colgar	
Alimentación	2 x baterías AAA	
Recepción de corriente	< 1,0 mA	< 2,0 mA
Alimentación por batería	aprox. 1000 h	aprox. 500 h
Funciones	GMH 5530	GMH 5550
Memoria de valor mín. / máx.	sí	sí
Hold / Auto-Hold	sí	sí
Función desconexión automática	sí	sí
Indicación de cambio de batería "BAT"	sí	sí
Indicación de estado para electrodos y batería	sí	sí
Iluminación de fondo	sí	sí
Compensación de temperatura automática	sí	sí
Intervalos de calibración seleccionables (GLP)	sí	sí
Memoria de calibración	no	sí
Salida analógica	no	0 ... 1 V, ajuste libre
Registrador de datos	no	
Intervalo de grabación		1 s ... 1 h
Duración de grabación		416 días / intervalo 1 h
Memoria cíclica individual	no	10000 registros de datos



Alarma mín. / máx.

no

1000 registros de datos
Control permanente de los límites de alarma; encendido, apagado, silencio

Contenido del envío pH-metro resistente al agua GMH 5530

1 x pH-metro resistente al agua GMH5530, 1 x batería, 1 x instrucciones de uso

Contenido del envío pH-metro resistente al agua GMH 5550

1 x pH-metro resistente al agua GMH5550 incl. salida analógica y registrador de datos, 1 x batería, 1 x instrucciones de uso

Adicional al pH-metro resistente al agua

- Set de calibración **GAK 1400** compuesto de:
5 x pH4, pH7 y pH10,
3 x botella de plástico de 100 ml,
1 x electrólito KCL,
1 x solución de limpieza



- Electrodo de pH **GE 100 BNC**
(0 ... pH; 0 ... +80 °C)



- Electrodo **REDOX GE 105 BNC**
(± 2000 mV; 0 ... +80 °C)



- Pt1000 sensor de temperatura de inmersión **GTF 55 B** para líquidos
- **USB 5100** - conversor separado por galvanización con alimentación vía USB



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