



Phmetro de Bolsillo



pH55 Medidor de pH/Temperatura de bolsillo con electrodo recambiable

Es un medidor de pH impermeable IP65 con pantalla LCD amplia, de dos niveles, que muestra ambos parámetros pH y temperatura ($^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$). La pantalla indica las mediciones en un rango extendido de pH -2.0 hasta 16.0 y simultáneamente muestra la temperatura de -5.0°C a 105.0°C o de 23.0°F a 221.0°F .

El pH55 tiene un indicador de estabilidad y una función 'hold' que congela la lectura para facilitar su anotación. La pantalla grande también tiene símbolos gráficos para guiar el usuario.

Su sensor de temperatura, rápido y preciso, permite una compensación automática de temperatura. Se calibra automáticamente en 1 o 2 puntos con buffers estándares y buffers NIST memorizados.

El sistema de auto apagado después de 8 minutos sin usar permite ahorrar pilas. El electrodo de doble unión se reemplaza de manera sencilla y rápida. El diseño modular permite un reemplazo fácil de pilas y electrodo.



Eléctrodo reemplazable

¡Cambiar el electrodo es una operación rápida y sencilla! Destornille el anillo de plástico situado encima del electrodo y reemplace el electrodo por uno nuevo.



Sensor de temperatura

El sensor de temperatura del pH55 y pH56 mide con rapidez y su proximidad con el electrodo de pH garantiza una buena compensación de temperatura y mediciones muy precisas.

Especificaciones	
pH Rango	-2.0 a 16.0 pH
Temp Rango	-5.0 a 60.0°C / 23.0 a 140.0°F
pH Resolución	0.1 pH
Temp Resolución	0.1°C / 0.1°F
pH Precisión	±0.1 pH
Temp Precisión	±0.5°C / ±1°F
pH Desv.EMC típica	±0.1 pH
Temp Desv.EMC típica	±0.3°C / ±0.6°F
Calibración	automática, 1 o 2 puntos, con 2 series de buffers memorizados (pH 4.01, 7.01, 10.01 o 4.01, 6.86, 9.18)
Compensación de Temp.	automática, de -5 a 60°C
Sensor	Mi56P (recambiable)
Entorno	-5 a 50°C / 32 a 122°F; máx HR 100%
Tipo de pilas	4 x 1.5V; IEC LR44, A76 (incluida)
Duración de pilas	aprox. 300 horas de uso
Apagado automático	después de 8 minutos sin uso
Dimensiones	200 x dia 38 mm
Peso	100 g

El pH55 y pH56 se suministra con una tapa de protección, soluciones de calibración pH 4.01 y 7.01 (en sobres de 20 ml), caja de cartón (o a su elección en envase de plástico tubular), pilas y manual de instrucciones.