

MEDIDOR DE PH Y TEMP. DE BOLSILLO

PH-55



INFORMACIÓN GENERAL

El medidor portátil de pH y temperatura **PH55 de Milwaukee** Instruments es un equipo diseñado para la medición rápida, precisa y confiable del nivel de acidez o alcalinidad en soluciones líquidas, incorporando compensación automática de temperatura para mejorar la exactitud de los resultados. Su diseño compacto, resistente al agua y de fácil manejo permite su utilización en laboratorios, control de calidad, aplicaciones industriales, ambientales y educativas. Además, cuenta con electrodo reemplazable y funciones de calibración automática que facilitan su mantenimiento y garantizan un desempeño estable durante su vida útil.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Medición simultánea de pH y temperatura.
- Compensación automática de temperatura.
- Electrodo reemplazable, lo que prolonga la vida útil del equipo.
- Calibración automática de uno o dos puntos mediante soluciones buffer.
- Diseño portátil y resistente al agua.
- Pantalla LCD de fácil lectura.
- Sistema de prevención de errores por batería baja.
- Apagado automático para optimizar el consumo energético.



DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Característica	Detalle
Rango de medición de pH	0.00 a 14.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Precisión de pH	±0.1 pH
Calibración	Automática, 1 o 2 puntos (pH 4.01, 7.01, 10.01)
Compensación de temperatura	Automática (ATC)
Rango de temperatura	0.0 a 60.0 °C
Resolución de temperatura	0.1 °C
Precisión de temperatura	±0.5 °C
Tipo de electrodo	Reemplazable
Pantalla	LCD
Alimentación	Baterías
Protección	Diseño resistente al agua
Apagado automático	Sí
Condiciones de almacenamiento del electrodo	Solución de almacenamiento (no usar agua destilada o desionizada)

*Esta ficha contiene imágenes referenciales