

PHMETRO DE MESA MIROPROCESADO – MOD. MI151 – MILWAUKEE



Este equipo de laboratorio de alto desempeño con microprocesador para pH/Redox/Temp es una herramienta valiosa para universidades, colegios y laboratorios.

Este medidor incluye una serie de características de diagnóstico que permite al usuario confiar absolutamente en la calidad de sus análisis.

- Compensación Automática de Temperatura (ATC) para mediciones exactas en situaciones de fluctuaciones de temperaturas.
- Una tecla para congelar datos para agilizar las lecturas.
- Una pantalla LCD amplia para facilitar las lecturas.
- Un indicador de estabilidad hasta que la lectura se estabilice.
- 7 tampones de calibración memorizados (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01 y 12.45).
- Mensajes en pantalla, que hacen la calibración sencilla y confiable.
- Un recordatorio "calibración time out" para cuando es necesario proceder a una nueva calibración.
- Gabinete de plástico ultra resistente esmaltado.



- Display de cristal líquido.
- Incluye electrodo combinado de vidrio, sonda de temperatura, soluciones buffer pH 4.01, 7.01 y 10.01, soporte de electrodos con brazo telescópico, software aplicativo y cable de conexión RS232 de 2 mt.
- Manual de operación.

Especificaciones

- **Rango pH:** -2.00 a 16.00 pH
- **Rango mV:** ± 699.9 mV / ± 1999 mV
- **Rango temperatura:** -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F

- **Resolución pH:** 0.01 pH
- **Resolución mV:** 0.1 mV / 1 mV
- **Resolución temperatura:** 0.1°C / 0.1°F

- **Precisión pH:** ± 0.01 pH
- **Precisión mV:** ± 0.2 mV / ± 1 mV
- **Precisión temperatura:** ± 0.4 °C / ± 0.8 °F

- **Desviación pH típica EMC:** ± 0.02 pH
- **Desviación mV típica EMC:** ± 0.2 mV / ± 1 mV
- **Desviación T°C típica EMC:** ± 0.4 °C / ± 0.8 °F

- **Calibración automática pH:** 1 o 2 puntos de calibración con 7 buffers memorizados
- **Compensación de calibración:** ± 1 pH
- **Calibración slope:** desde 80 a 108%
- **Compensación temperatura:** automática desde -20.0 a 120.00°C / -4.0 a 248.0°F o manual sin sensor de temperatura

- Electrodo de pH: MA917B/1 (incluida)
- Sensor de temperatura: MA831R (incluida)
- Condiciones ambientales: 0 a 50°C / 32 a 122°F; max RH 95%
- Impedancia de entrada: 10^{12} Ohm
- Alimentación eléctrica: Adaptador de corriente de 12 VDC (incluido)
- Dimensiones: 230 x 160 x 95 mm
- Peso 1.1 kg



Pantalla LCD doble personalizada

Pantalla amplia para facilitar la lectura con íconos intuitivos



Electrodo en vidrio y sonda de temperatura