

Phmetro de meson (laboratorio), mide pH/mV y temperatura, HI 2221-02 marca Hanna Italy

- Log up to 500 samples (HI 2223)
- Up to 5 point calibration with 7 standard buffers
- On-screen calibration guides
- Automatic Temperature Compensation
- GLP (Good Laboratory Practice)
- Last calibration data
- USB



El nuevo medidor de pH de Hanna HI 2221 es una gran adquisición y solución para las pruebas de laboratorio sin perder el compromiso de precisión.

Estos instrumentos cuentan con un una pantalla LCD extra grande (6.5" x 1.5") en la que se muestran las lecturas de pH y temperatura simultáneamente. La pantalla LCD también cuenta con un sin fin de símbolos y sugerencias que guían al usuario durante el proceso de calibración, así como también durante las mediciones.

Estos instrumentos basados en microprocesadores proporcionan lecturas de pH que pueden ser compensadas automáticamente en temperatura, así como un indicador de estabilidad y un sencillo procedimiento de calibración paso a paso. La calibración puede ser en hasta 5 puntos con 7 buffers estándar y 100 registros de datos.

HI 2221 se suministran listos para el uso con un electrodo de pH con cuerpo de vidrio, sonda de temperatura, soporte para electrodos y un conjunto de soluciones buffer listas para abrir.

- Nuevo diseño en equipos de mesa
- Pantalla LCD extra grande (6.25" x 1.5")
- Calibración automática
- 5 Soluciones buffer estándar
- Muestra simultáneamente en la pantalla la lectura de pH y Temperatura
- Compensación automática de temperatura ATC.
- Intervalo amplio en mV

Características Técnicas

Rango pH	-2.0 a 16.0 pH;
Rango mV	+/- 699.9 mV ; +/- 2000 mV
Rango Temperatura	-20.0 a 120 °C
Resolución pH	0.01 pH
Resolución mV	0.1 mV (\pm 699.9 mV); 1 mV (\pm 2000 mV)
Resolución Temperatura	0.1 °C
Precisión pH	\pm 0.01 pH
Precisión mV	\pm 0.2 mV (\pm 699.9 mV); \pm 1 mV (\pm 2000 mV)
Precisión Temperatura	\pm 0.2°C (Excluyendo error de sonda)
Compensación de Temperatura	Manual o Automática de -20 a 120 °C
Calibración de pH	Hasta 5 puntos de calibración, con 7 buffers estándar disponibles (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45)
Electrodo de pH	HI 1131P, cuerpo de vidrio, unión simple, rellenable, conector BNC y cable de 1 m
Sonda de Temperatura	HI 7662, sonda de acero inoxidable (incluida)
Conexión a PC	Opto aisladas USB
Registro de Datos	100 registros.
Dimensiones	235 x 222 x 109 mm (9.2 x 8.7 x 4.3")
Peso	1.3 kg (2.9 lb)