



Phmetro De Mesa Mide Ph/Orp/Ise/Temp



Este nuevo equipo de laboratorio mide pH/ORP/ISE/Temp.

Es ideal en laboratorios para mediciones que requieren gran exactitud y precisión. Este equipo, puede realizar mediciones directas en ppm gracias a la función de iones selectivos, así como en pH, ORP y temperatura.

La calibración de pH puede realizarse en 3 puntos seleccionables entre los 7 buffers memorizados. Esto le proporciona una curva de calibraciones exactas, aunque se analicen diferentes hasta para medir muestras con rangos amplios.

Su capacidad de almacenamiento le permite almacenar hasta 50 datos para cada rango con la posibilidad de descargar al PC mediante RS232 o USB. Este equipo también posee la función GLP, lo cual le permite en cualquier momento recuperar los datos de calibración

- 7 buffers memorizados (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01 y 12.45) para calibración pH.
- Calibración de pH hasta en 3 puntos
- Calibración ISE hasta en 2 puntos
- Mensajes en pantalla para calibraciones más fáciles y exactas
- Función de mV relativo
- Función GLP, para recordar la fecha de la última calibración en pH e ISE.



Compatibilidad fácil con el ordenador
Descarga de lecturas a un puerto serie vía RS232 o USB



Panel de conexiones en la parte trasera
Conexiones con su PC vía puerto opto-aislado
RS232 y USB.

Especificaciones

pH Rango	-2.00 a 16.00 pH
mV Rango	±699.9 mV / ±1999 mV
ISE Rango	0.001 a 19999 ppm
Temp Rango	-20.0 a 120.0°C / -4.0 to 248.0°F
pH Resolución	0.01 pH
mV Resolución	0.1 mV / 1 mV
ISE Resolución	0.001 (0.001 a 9.999) ppm; 0.01 (10.00 a 99.99) ppm; 0.1 (100.0 a 999.9) ppm; 1 (1000 to 19999) ppm
Temp Resolución	0.1°C / 0.1 °F
pH Precisión	±0.01 pH
mV Precisión	±0.2 mV / ±1 mV
ISE Precisión	±0.5% Escala completa
Temp Precisión	±0.4°C / ±0.8°F
pH Calibración	1, 2 o 3 puntos-calibración, con 7 m buffers memorizados
ISE Calibración	1 o 2 puntos de calibración, 6 soluciones estándares disponibles
Compensación de Temperatura	automática, de -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F de Temperatura o manual, sin sonda de temperatura
Electrodo de pH	MA917B/1 (incluido)
Sonda de temperatura	MA831R (incluida)
Entorno	0 a 50°C / 32 a 122°F; max 95% humedad relativa
Impedancia de entrada	1012 Ohm
Alimentación	12 VDC Adaptador de corriente (incluido)
Dimensiones	230 x 160 x 95 mm
Peso	1.1 kg

Mi160 se suministra con:

- MA917B/1 Electrodo pH rellenable, unión doble
- MA831R Sensor de temperatura
- MA9315 Porta-sonda
- Mi5200 Software de aplicación
- MA9350 Cable de conexión RS232 de 2 m
- Pipeta graduada, adaptador 12 VDC e instrucciones de uso