



## Phmetro Portátil



Su electrodo contiene un sensor de temperatura incorporado y un amplificador para prevenir interferencias eléctricas. La amplia pantalla muestra mediciones en un rango extendido de pH - 2,00 a 16,00 y de temperatura de -5,0 a 105,0°C o de 23 a 221°F.

El Mi105 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 al usuario. La pila del medidor asegura más de 500 horas de uso continuo.

Al encender el medidor se inicia un auto-control que muestra el porcentaje de carga de la pila. La calibración es automática, en 1 o 2 puntos, utilizando buffers estándares (pH4.01, 7.01,10.01) o buffers NIST (pH4.01, 6.86, 9.18).



**Maletín de transporte y protección**  
Cada medidor se suministra en un maletín de transporte, ideal para las mediciones de campo.

## Especificaciones

pH Rango	-2.00 a 16.00 pH
Temp Rango	-5.0 a 105.0°C / 23.0 a 221.0°F
pH Resolución	0.01 pH
Temp Resolución	0.1 °C / 0.1 °F
pH Precisión	±0.02 pH
Temp Precisión (@25°C)	±0.5°C up to 60°C; ±1°C exterior / ±1°F up to 140°F; ±2°F exterior
pH Desv. EMC típica	±0.02 pH
Temp Desv. EMC típica	±0.2°C / ±0.4°F
Compensación de Temperatura	automática de -5 a 80°C
pH Calibración	automática 1 o 2 puntos
Electrodo	MA914BR/1, Sensor amplificado de pH/Temperatura (incluido)
Entorno	0 a 50°C / 32 a 122°F; max 100% humedad relativa
Tipo de pilas	1x9V alcalina (incluida)
Duración de pilas	aprox. 500 horas de uso
Apagado automático	Después de 8 minutos sin uso
Dimensiones	200 × 85 × 50 mm
Peso	260 g

Mi105 se suministra con un electrodo pH/Temp MA914BR/1 con cable de 1 m, sobres 20ml de calibración pH 4,01 y 7,01, 2 x sobre 20ml de liquido limpiador de electrodos, una pila de 9V e instrucciones de uso, todo en un maletín de transporte robusto