

MW100/MW101/MW102/MW500

Medidores portátiles de bajo coste, para medir pH/ORP/ Temperatura. Unas gamas de medidores para unos resultados rápidos y seguros







MW100, MW101, MW102 y MW500 son medidores de pH, ORP y temperatura compactos y de ejecución rápida. Son medidores portátiles con diseño ergonómico, ideales para conseguir mediciones rápidas y fiables sobre el terreno.

Esta gama de medidores portátiles es adecuada para múltiples aplicaciones, como educación, agricultura, horticultura, análisis medio ambiental.

Son medidores fáciles de calibrar y con un dibujo ergonómico y una carcasa ligera. Su pantalla LDC es amplia y su batería es de larga duración.

Todos los medidores se suministran con su electrodo (pH / ORP) y soluciones de calibración.

- **MW100** realiza mediciones de pH con una resolución de 0,1 pH
- **MW101** realiza mediciones de pH con una resolución de 0,01 pH y compensación manual de temperatura.
- **MW102** mide temperatura y pH con un rango ampliado a -2,00 a 16,00 pH, compensación automática de temperatura, calibración automática en 2 puntos y una precisión de ±0,02 pH.
- **MW500** realiza mediciones de ORP con un rango de ± 1000 mV.

Especificaciones	 MW100 Medidor de pH	 MW101 Medidor de pH	 MW102 Medidor de Temp/pH	 MW500 Medidor de ORP
Rango	pH/ORP Temp. 0.0 a 14.0 pH	0.00 a 14.00 pH	-2.00 a 16.00 pH -5 to 70°C	±1000mV
Resolución	pH/ORP Temp. 0.1 pH	0.01 pH	0.01 pH 0.1°C	1 mV
Precisión (@25°C)	pH/ORP Temp. ±0.2 pH	±0.02 pH	±0.02 pH ±0.5°C	±5mV
Dev. EMC típica	pH Temp.		±0.02 pH ±0.5°C	
Compensación de Temp.	N.A.	manual, 0 a 50°C	automática, 0 a 70°C	
Calibración	manual en 2 puntos	manual en 2 puntos	automática 1 o 2 puntos	
Electrodo pH	SE220 (incluido)	SE220 (incluido)	SE220 (incluido)	
Electrodo ORP				SE300 (incluido)
Sonda de temperatura			MA830R (incluida)	
Entorno	0 a 50°C, max 95% HR	0 a 50°C, max 95% HR	0 a 50°C, max 95% HR	0 a 50°C, max 95% HR
Tipo de pilas	1 x 9V alcalina (incluida)	1 x 9V alcalina (incluida)	1 x 9V alcalina (incluida)	1 x 9V alcalina (incluida)
Duración de pilas	aprox. 300 horas de uso	aprox. 300 horas de uso	aprox. 300 horas de uso	aprox. 300 horas de uso
Apagado automático			Después de 8 minutos sin uso	
Dimensiones	145 x 80 x 40 mm	145 x 80 x 40 mm	145 x 80 x 40 mm	145 x 80 x 40 mm
Peso	220 g (pila incluida)	220 g (pila incluida)	220 g (pila incluida)	220 g (pila incluida)

Accesorios

- M10004B** Solución calibradora buffer pH 4.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)
- M10007B** Solución calibradora buffer pH 7.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)
- M10010B** Solución calibradora buffer pH 10.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)
- MA9004** Solución calibradora buffer pH 4.01, 230 ml
- MA9007** Solución calibradora buffer pH 7.01, 230 ml
- MA9015** Solución de almacenamiento para electrodos pH/ORP, 230 ml

- MA9016** Solución limpiadora para electrodos de pH/ORP, 230 ml
- MA830R** Sonda de temperatura
- MA9020** 200-275 mV ORP solución, 230 mL botella
- SE220** Electrodo pH relleno de gel, y cable de 1 o 3 metros
- SE300** Electrodo de ORP platino, y cable de 1 o 2 metros



Información de Pedidos

MW100 y MW101 se suministra con un electrodo pH SE220, solución de calibración pH 7.01 (20 mL), destornillador para calibración, pilas de 9V e instrucciones de uso.

MW102 se suministra con un electrodo pH SE220, sensor de temperatura de acero inoxidable MA831R, soluciones de calibración pH 4.01 y pH 7.01 (20 mL), destornillador para calibración, pilas de 9V e instrucciones de uso.

MW500 se suministra con un electrodo de platino pH SE300, pilas de 9V e instrucciones de uso.