



MW100 PRO/MW101 PRO/MW102 PRO+/MW500 PRO

Medidores portátiles económicos para medir pH/Redox/Temperatura

Medidores para resultados rápidos y seguros

MW100 PRO, MW101 PRO, MW102 PROy MW500 PRO son medidores de pH, Redox 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 diferentes 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/Redox) y soluciones de calibración.

- **MW100 PRO** realiza mediciones de pH con una resolución de 0,1 pH
- **MW101 PRO** realiza mediciones de pH con una resolución de 0,01 pH y compensación manual de temperatura.
- **MW102 PRO** 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 $\pm 0,02$ pH.
- **MW500 PRO** realiza mediciones de Redox con un rango de ± 1000 mV.

Especificaciones					
		MW100 PRO Medidor de pH	MW101 PRO Medidor de pH	MW102 PRO+ Medidor de Temp/pH	MW500 PRO Medidor de Redox
Rango	pH/Redox Temp.	0.0 a 14.0 pH	0.00 a 14.00 pH	-2.00 a 16.00 pH -5 a 70°C	± 1000 mV
Resolución	pH/Redox Temp.	0.1 pH	0.01 pH	0.01 pH 0.1°C	1 mV
Accuracy (@25°C)	pH/Redox Temp.	± 0.2 pH	± 0.02 pH	± 0.02 pH $\pm 0.5^\circ\text{C}$	± 5 mV
Dev. EMC típica	pH Temp.			± 0.02 pH $\pm 0.5^\circ\text{C}$	
Compensación de Temp.		N.A.	manual, 0 to 50°C	automático, 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)	SE300 (incluido)
Electrodo Redox				MA831R (incluido)	
Sonda de temperatura					
Entorno		0 a 50°C, max RH 95%	0 a 50°C, max RH 95%	0 a 50°C, max RH 95%	0 a 50°C, max RH 95%
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	
Embalaje		212 x 145 x 67 mm	212 x 145 x 67 mm	212 x 145 x 67 mm	212 x 145 x 67 mm
Peso del embalaje		440 g	420 g	500 g	400 g

Accesorios

- M10004B** Solución tampón pH 4.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)
- M10007B** Solución tampón pH 7.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)
- M10010B** Solución tampón pH 10.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)
- MA9004** Solución tampón pH 4.01, 230 ml
- MA9007** Solución tampón pH 7.01, 230 ml
- MA9010** Solución tampón pH 10.01, 230 ml

- MA9015** Solución de almacenamiento electrodos pH/Redox, 230 ml
- MA9016** Solución de limpieza para electrodos de pH/redox, 230 ml
- MA831R** Sonda de temperatura
- MA9020** Solución redox 200-275 mV, 230 ml
- SE220** Electrodo pH con conector BNC y cable de 1 m
- SE300** Electrodo redox platino con cable de 1 m cable



Información de Suministro

MW100 y MW101 incluye un electrodo pH SE220, solución tampón pH 7.01 (20 ml), destornillador para calibración, pilas de 9V e instrucciones usuarios.

MW102 incluye un electrodo pH SE220, sensor de temperatura de acero inoxidable MA831R, soluciones tampón pH 4.01 y 7.01 (20 ml), destornillador para calibración, pilas de 9V e instrucciones usuarios.

MW500 incluye un electrodo platino SE300, pilas de 9V e instrucciones usuarios.