

# 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 PRO+ y 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  $\pm 1000$  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	$\pm 1000$ 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. $\pm 0.2$ pH	$\pm 0.02$ pH	$\pm 0.02$ pH $\pm 0.5^\circ\text{C}$	$\pm 5$ mV
Dev. EMC típica	pH Temp.		$\pm 0.02$ 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				SE300 (incluido)
Sonda de temperatura			MA831R (incluido)	
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 PRO** y **MW101 PRO** incluye un electrodo pH **SE220**, solución tampón pH 7.01 (20 ml), destornillador para calibración, pilas de 9V e instrucciones usuarios.

**MW102 PRO+** 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 PRO** incluye un electrodo platino **SE300**, pilas de 9V e instrucciones usuarios.