

MW12/MW13/MW14

Fotómetros digitales económicos para medir Fósforo, Hierro y Yodo

El hierro está presente naturalmente en los suministros de agua y por lo tanto necesita ser monitoreado tanto en agua potable como en aplicaciones industriales. Milwaukee dispone del medidor de hierro **MW14** con un rango de 0,00 a 5,00 mg / L.

Los fosfatos están presentes de forma natural en el agua y su concentración típica encontrada no plantea ninguna amenaza para la salud en los seres humanos.

Sin embargo, la excesiva contaminación de los cursos del agua procedente de fertilizantes agrícolas, fugas contaminantes o emisión aguas residuales pueden provocar un excesivo crecimiento de algas o plantas. Milwaukee dispone del medidor de fósforo **MW12** con un rango de 0,00 a 2,50 mg / L.

El yodo se utiliza como desinfectante en diversas aplicaciones - uno de los más comunes es el tratamiento de aguas residuales de la industria avícola. Milwaukee dispone del medidor **MW13** con un rango de 0,0 a 12,5 mg / L.



Especificaciones	MW12 Fósforo	MW13 Yodo	MW14 Hierro
			
Rango	0.00 a 2.50 ppm	0.0 a 12.5 ppm	0.00 a 5.00 ppm
Resolución	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
Precisión (@25°C)	±0.04 ppm ±4% de lectura	±0.1 ppm ±5% de lectura	±0.04 ppm ±2% de lectura
Desviación EMC típica.	±0.01 ppm	±0.1 ppm	±0.01 ppm
Fuente de luz	LED @ 525 nm	LED @ 525 nm	LED @ 525 nm
Detector de luz	Fotocélula de silicio	Fotocélula de silicio	Fotocélula de silicio
Método	Adaptación de los Métodos Estándares de análisis de Aguas y Aguas Residuales, 20na edición, Método de ácido ascórbico. La reacción entre fosfatos y reactivo da un color azul a la muestra.	Adaptación de los Métodos Estándares de análisis de Aguas y Aguas Residuales, 18a edición, método DPD. La reacción entre yodo y el reactivo da un color rosa a la muestra.	Adaptación del Método EPA Fenantrolina 315 B para agua natural y tratada. La reacción entre hierro y el reactivo da un color naranja a la muestra.
Entorno	0 a 50°C (32 a 122°F) max 95% HR sin condensación	0 a 50°C (32 a 122°F) max 95% HR sin condensación	0 a 50°C (32 a 122°F) max 95% HR sin condensación
Tipo de pilas	1 x 1.5V AAA	1 x 1.5V AAA	1 x 1.5V AAA
Cierre automático	Después de 2 minutos sin uso	Después de 2 minutos sin uso	Después de 2 minutos sin uso
Embalaje	115 x 115 x 84 mm	115 x 115 x 84 mm	115 x 115 x 84 mm
Peso del embalaje	180 g	180 g	180 g

Accesorios

- Mi512-25** Set de reactivos de Fósforo (25 tests)
Mi527-25 Set de reactivos de Yodo (25 tests)
Mi528-25 Set de reactivos de Hierro (25 tests)



- Mi0011** Cubetas de vidrio (2 pcs)
Mi0013 Tapones para cubetas (2 pcs)

Información de suministro:

Todos los fotómetros de mano se suministran en una caja de cartón que incluye 2 cubetas, 6 reactivos en polvo, 1 pila AAA de 1,5 V e instrucciones.

