



FOTÓMETRO DE CLORO Mi404

Descripción

Milwaukee ofrece una gama de fotómetros de cloro para todas las aplicaciones: tratamientos para piscinas, limpiadores domésticos, aditivos para lavavajillas, polvos / líquidos de lavandería y productos para el tratamiento de agua de enfriamiento, todos contienen cloro como biosida oxidante. El agua potable contiene cloro residual para mantener la pureza del agua en todas las líneas de suministro.



El fotómetro de cloro MI 404 es un instrumento portátil y preciso diseñado para medir tanto el cloro libre como el cloro total en agua. Sus principales características son:

- **Medición precisa:** Utiliza el método DPD para obtener resultados precisos y confiables.
- **Pantalla LCD:** Cuenta con una pantalla LCD grande y clara para facilitar la lectura de los resultados.
- **Función de temporizador:** Incorpora un temporizador para garantizar que se respete el tiempo de reacción adecuado, lo que mejora la precisión y la consistencia de las mediciones.
- **Muesca de indexación:** Incluye una muesca de indexación en el medidor que asegura que la cubeta se coloque siempre en la misma posición, lo que ayuda a mantener la precisión de las mediciones.
- **Amplio rango de medición:** Permite medir cloro libre y total en un rango de 0.00 a 5.00 mg/L.
- **Portabilidad:** Su diseño compacto y ligero lo hace fácil de transportar y usar en diferentes ubicaciones.
- **Apagado automático:** Se apaga automáticamente después de un período de inactividad para ahorrar energía.

Este fotómetro es ideal para diversas aplicaciones, como:

- Control de calidad del agua en piscinas y spas.
- Monitoreo del cloro en plantas de tratamiento de agua potable.
- Análisis de cloro en procesos industriales.
- Investigación y análisis en laboratorios.

En resumen, el MI 404 es una herramienta confiable y precisa para medir cloro libre y total en agua, ofreciendo resultados rápidos y fáciles de interpretar.



Especificaciones técnicas:

Modelo		Mi404
Rango	Cloro libre	0.0 a 5.00 mg/L Cl ₂
	Cloro total	0.00 a 5.00 mg/L Cl ₂
Resolución	Cloro libre	0.01 mg/L (0.00 a 3.50 mg/L)
		0.10 mg/L (por encima de 3.50 mg/L)
	Cloro total	0.01 mg/L (0.00 a 3.50 mg/L)
		0.10 mg/L (por encima de 3.50 mg/L)
Exactitud	Cloro libre	± 0.04 mg/L a 1.50 mg/L.
	Cloro total	± 0.04 mg/L a 1.50 mg/L.
Método	Adaptación de la USEPA	
	Método 330.5 y Método estándar 4500-Cl G	
Fuente de luz	Lámpara de tungsteno	
Detector de luz	Fotocélula de silicio y filtro de interferencia de banda estrecha de 525 nm.	
Medioambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); máx. 100% HR.	
Batería	9V	
Apagado automático	Después de 10 minutos de no usarse.	
Dimensiones	192 x 104 x 52 mm	
Peso	380 g	

Accesorios:

- Mi404 se suministra completo con 2 cubetas.
- Reactivos.
- Estuche rígido.
- Toallita limpiadora.
- Batería de 9V.
- Instrucciones.