

# MI404 PRO/MI406 PRO/MI413 PRO/MI414 PRO

## Fotómetro de cloro libre & cloro total

Milwaukee dispone de una amplia gama de fotómetros de cloro para todo tipo de aplicaciones: piscinas, limpieza del hogar, aditivos para lavavajillas, lavandería y agua de refrigeración y todos tratamientos que contengan cloro como un desinfectante. El agua potable contiene cloro residual para mantener su pureza en todas las líneas de suministro.

Milwaukee dispone de tres instrumentos micro procesados con gran resolución, precisión y resultados inmediatos. Pueden elegir entre tres modelos diferentes:

**Mi404 PRO:** Para medición de cloro libre y cloro total

**Mi406 PRO:** Para medición de cloro libre

**Mi413 PRO:** Para medición de cloro libre y cloro total



El cloruro es uno de los principales constituyentes del agua del mar y es extremadamente corrosivo en entornos ácidos. Se requiere una estrecha vigilancia en aplicaciones tales como sistemas de calderas marinas que se ven afectados por la contaminación del agua de mar.

Los cloruros son utilizados por los profesionales de tratamiento de agua para eternar los ciclos de concentración en baja presión y calderas de sistemas de refrigeración. Es esencial vigilar las concentraciones de cloruro en los sistemas de calderas para impedir que las partes metálicas sean dañadas. En altos niveles, el cloruro puede corroer el acero inoxidable.

Specifications	 <b>MI404 PRO</b> Cloro libre y total	 <b>MI406 PRO</b> Cloro Libre	 <b>MI413 PRO</b> Cloro libre y total HR	 <b>MI414 PRO</b> Cloruro
<b>Rango</b>	<b>Cloro libre</b> 0.00 a 5.00 mg/L (Cl <sub>2</sub> ) <b>Cloro total</b> 0.00 a 5.00 mg/L (Cl <sub>2</sub> ) <b>Cloruro</b>	0.00 a 5.00 mg/L (Cl <sub>2</sub> )	0.00 a 10.00 mg/L (Cl <sub>2</sub> ) 0.00 a 10.00 mg/L (Cl <sub>2</sub> )	0.00 a 20.00 mg/L (Cl)
<b>Resolución</b>	<b>Cloro libre</b> 0.01 mg/L (0.00 a 3.50 mg/L); 0.10 mg/L (> 3.50 mg/L) <b>Cloro total</b> 0.01 mg/L (0.00 a 3.50 mg/L); 0.10 mg/L (> 3.50 mg/L) <b>Cloruro</b>	0.01 mg/L (0.00 a 3.50 mg/L); 0.10 mg/L (> 3.50 mg/L)	0.01 mg/L (0.00 a 3.50 mg/L); 0.10 mg/L (> 3.50 mg/L) 0.01 mg/L (0.00 a 3.50 mg/L); 0.10 mg/L (> 3.50 mg/L)	0.01 mg/L
<b>Precisión</b>	<b>Cloro libre</b> ±0.04 mg/L @1.50 mg/L <b>Cloro total</b> ±0.04 mg/L @1.50 mg/L <b>Cloruro</b>	±0.04 mg/L @1.50 mg/L	±0.10 mg/L @5.00 mg/L ±0.10 mg/L @5.00 mg/L	±1.0 mg/L @10.0 mg/L
<b>Método</b>	Adaptación a la método USEPA 330.5 y Estándar Método 4500-Cl G	Adaptación a la método USEPA 330.5 y Estándar Método 4500-Cl G	Adaptación a la método USEPA 330.5 y método Estándar 4500-Cl G	Adaptación de mercurio (II) método de tiocianato
<b>Fuente de luz</b>	Lámpara tungsteno	Lámpara tungsteno	Lámpara tungsteno	Led Azul 466 nm
<b>Detector de luz</b>	Célula de silicón y filtro de interferencia de banda estrecha 525 nm	Célula de silicón y filtro de interferencia de banda estrecha 525 nm	Célula de silicón y filtro de interferencia de banda estrecha 525 nm	Célula de silicón y filtro de interferencia de banda estrecha 466 nm
<b>Entorno</b>	0 a 50°C / 32 a 122°F max RH 100%	0 a 50°C / 32 a 122°F max RH 100%	0 a 50°C / 32 a 122°F max RH 100%	0 a 50°C / 32 a 122°F max RH 100%
<b>Tipo de batería</b>	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V
<b>Apagado automático</b>	Después de 10 minutos sin uso	Después de 10 minutos sin uso	Después de 10 minutos sin uso	Después de 10 minutos sin uso
<b>Embalaje</b>	305 x 280 x 115 mm	305 x 280 x 115 mm	305 x 280 x 115 mm	305 x 280 x 115 mm
<b>Peso del embalaje</b>	1.24 kg	1.26 kg	1.52 kg	1.44 kg

### Accesorios

**Mi504-100** Set de reactivos Cloro Libre y Cloro Total (100 tests)

**Mi506-100** Set de reactivos Cloro Libre (100 tests)

**Mi13-045** Set de reactivos Cloro Libre y Cloro Total (45 tests)

**Mi514-100** Set de reactivos Cloruro (100 tests)

**Mi0001** Cubetas de vidrio (2 uds)

**Mi0002** Tapas para cubetas (2 uds)

**Mi0003** Tapones para cubetas (2 uds)

**Mi0004** Toallita limpiadora envases (4 uds)

**Mi0005** Batería 9V (1 ud)



### Información de suministro

Incluye dos cubetas de vidrio, reactivos, maletín portátil, toallitas de limpieza, batería de 9V e instrucciones.