

## Especificación de ingeniería

Nombre del trabajo \_\_\_\_\_

Contratista \_\_\_\_\_

Ubicación del trabajo \_\_\_\_\_

Aprobación \_\_\_\_\_

Ingeniero \_\_\_\_\_

No. de OC del contratista \_\_\_\_\_

Aprobación \_\_\_\_\_

Representante \_\_\_\_\_

# Fotómetro de bolsillo MCX™

## Colorímetro portátil rápido

El fotómetro de bolsillo MCX le brinda la precisión que se espera de su laboratorio, sin importar dónde se encuentre. El fotómetro de bolsillo MCX viene en un estuche robusto e integrado que incluye todo lo necesario para medir monoclóramina, amoníaco total y amoníaco libre.

### Características convencionales

- **Exactitud de laboratorio en el campo**

La tecnología de microprocesador, junto con una construcción resistente, garantiza precisión y durabilidad en los entornos más difíciles.

- **Empaque integrado**

Proporciona fácil acceso a todo lo necesario para realizar una prueba

- **Operación sencilla**

No es necesario cambiar la cuvetta ni la trayectoria para mediciones de bajo nivel

- **A prueba de agua**

IP-67 a 1 m durante 30 minutos

- **Método aprobado por la EPA**

Cumple con el método colorimétrico estándar de indofenol

### Información para pedidos

Llame al Servicio de Atención al Cliente si necesita ayuda con los detalles técnicos.

Cat. N.º	Descripción
100000697	Fotómetro de bolsillo MCX

El fotómetro de bolsillo MCX incluye 4 cuvetas de medición con tapas, 4 baterías AAA, instrucciones y manual de operación.

### Reactivo

Cat. N.º	Descripción
100000698	(1) Agente clorante 15 mL
	(2) Solución amortiguadora de 15 mL
	(1) Indicador de 15 mL

### Accesorios

Cat. N.º	Descripción
100002022	Cuvetas desechables, 100/paquete
22664	Juego de 4 baterías alcalinas AAA



Parámetro	Especificación
Intervalo de medición	0.03–1.5 mg/L de NH <sub>3</sub> ; 0.03–7.5 mg/L de NH <sub>2</sub> Cl (como Cl <sub>2</sub> ); 0.01–1.5 mg/L de amoníaco libre
Precisión	±0,03 mg/L (expresado como "N")
Resolución	0.01 mg/L
Tiempo de respuesta del instrumento	< 5 s
Tiempo de reacción química	6 a 12 min según la temperatura de la muestra
Pantalla	LCD de 7 segmentos
Temperatura de operación	0–50 °C (32–122 °F)
Temperatura de la muestra	0–50 °C (32–122 °F)
Temperatura de almacenamiento de reactivos	0–40 °C (32–102 °F)
Humedad relativa	0 %–90 %, sin condensación
Fuente de energía	4 baterías AAA (~300 lecturas)
Clasificación del aislante	Grado de contaminación 2
Peso del instrumento	0.5 kg (1.1 lb)
Peso del envío	1.3 kg (2.8 lb)
Garantía	2 años a partir de la factura



A WATTS Brand

Estados Unidos: Tel.: (239) 337-2116 • Sin costo: (888) 203-7248 • Fax: (239) 454-0694 • [HFscientific.com](http://HFscientific.com)  
 América Latina: Tel.: (52) 55-4122-0138 • [HFscientific.com](http://HFscientific.com)