FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Clorímetro digital CL-2006 para cloro libre y total

Fotómetro de cloro libre y total de 0.00 a 3.50 ppm, con resolución de 0.01 ppm y lectura en menos de diez segundos.

Categoría: **Medidores de calidad del agua** | SKU: **BLUE-CL2006** | Modelo: **CL2006**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**CL2006**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-CL2006**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

El CL-2006 determina cloro libre y cloro total por fotometría, con un sistema óptico de LED de banda estrecha a 525 nm y detector de fotodiodo que entrega lecturas repetibles con resolución de 0.01 ppm. Su método es una adaptación del USEPA 330.5 para aguas residuales y del Método Estándar 4500-Cl G para agua potable. Trabaja con pilas y muestras de 10 ml, por lo que sirve para pruebas en sitio, y el panel frontal resiste salpicaduras. Se entrega con soluciones patrón de 1.00 ppm para validar el desempeño del equipo en cualquier momento.

ALCANCE	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
0.00 a 3.50 ppm	**0.01 ppm**	**±0.02 ppm a 1.00 ppm**

1 Especificaciones técnicas

Parámetros medidos	Cloro libre y cloro total
Alcance	Cloro libre: 0.00 a 3.50 ppm (mg/L) · Cloro total: 0.00 a 3.50 ppm (mg/L)
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Precisión	±0.02 ppm (mg/L) a 1.00 ppm
Método de medición	Adaptación del método USEPA 330.5 para aguas residuales y del Método Estándar 4500-Cl G para agua potable
Fuente de luz	LED de banda estrecha, 525 nm
Detector	Fotodiodo
Tiempo de respuesta	Menos de 10 segundos
Volumen de muestra	10 ml
Pantalla	LCD jumbo de 41 × 34 mm
Circuito	Chip microprocesador con circuito LSI

Funciones	Retención de datos, registro de máximo y mínimo con recuperación, apagado automático
Protección	Panel frontal impermeable a salpicaduras
Alimentación	Pilas, para uso en campo

2 Aplicaciones industriales

Albercas y piscinas · Agua municipal · Industria de alimentos · Bebidas · Tratamiento de agua · Control de calidad de agua

3 Accesorios y contenido del empaque

- ✓ **Clorímetro CL-2006**
  Unidad principal.
- ✓ **Solución estándar de cloro libre 1.00 ppm**
  Accesorio estándar del fabricante.
- ✓ **Solución estándar de cloro total 1.00 ppm**
  Accesorio estándar del fabricante.
- ✓ **Estuche rígido de transporte**
  Incluido.
- ○ **Pilas y reactivos de uso**
  Confirmar con el proveedor qué cantidad de reactivo se entrega.

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Especificaciones tomadas de la ficha del fabricante para el modelo CL-2006. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica del clorímetro CL-2006 adjunta en WordPress.

ventas@bluemetric.mx · +52 (81) 8315-5764 · www.bluemetric.mx