



Colorímetro DC1500 para Cloro libre y total, LaMotte

Código: 3240



El Colorímetro DC1500 de Cloro es un dispositivo portátil diseñado para medir el cloro libre y total en el agua de manera precisa y eficiente. Este colorímetro emplea sistemas de reactivos en tabletas DPD1 IG [6903A] para cloro libre y reactivos en tabletas DPD3 IG [6197A] para Cloro Total.

La serie 1500 de colorímetros de lectura directa y prueba única incorpora avances de diseño que mejoran la confiabilidad, mejoran la precisión y simplifican el proceso de calibración, todo en un paquete portátil y portátil. Es ideal tanto para uso en laboratorio como en campo, proporcionando resultados rápidos y confiables.

Marca: LaMotte

Código: 3240

País de Origen: Estados Unidos

Cumple con las normas de la EPA: utiliza la longitud de onda adecuada y el método de prueba DPD para cumplir con las especificaciones de diseño de la EPA para los programas de monitoreo de cloro NPDR y NPDES (EPA 330.5 y método estándar 4500).



Características

- Portátil y ligero, fácil de transportar
- Resultados rápidos y precisos
- Uso en campo y laboratorio
- Calibración automática
- Batería recargable
- 0-4 ppm de cloro: no es necesario seleccionar un rango bajo o alto. El DC1500 cubre todo el rango crítico de cloro de 0-4 ppm con un MDL de 0,03 ppm.
- Un gran valor: ¡paquete completo y económico! El kit de colorímetro de cloro DC1500 incluye tabletas para 100 pruebas, seis viales de muestra y un estuche de transporte resistente.
- Diseño resistente al agua IP67: diseñado teniendo en cuenta la exposición excesiva a la humedad, el colorímetro DC1500 ofrece un rendimiento sin problemas
- Pantalla LCD retroiluminada
- Marca CE europea
- Puerto USB

Especificaciones Técnicas

Tabla de factores

Factor de prueba:	Cloro (libre y total)
Rango:	0 – 4.0
Límite de detección:	0.05
Método de prueba:	Pastillas DPD
# de reactivos:	2
# de pruebas:	100

Código de envío: (NH) Material no peligroso - no se aplican tarifas

Peso de envío en libras: 6

Ficha Técnica

Tipo de instrumento	Colorímetro de lectura directa de longitud de onda única
Lectura	LCD con retroiluminación 160 x 100 , pantalla gráfica en línea 20 x 6
Longitudes de onda	525 nm
Precisión de la longitud de onda	±2% FS
Resolución legible	Determinado por el sistema de reactivo
Ancho de banda de la longitud de onda	10 nm típica
Rango fotométrico	-2 a +2 AU
Precisión fotométrica	±0,001 AU en 1,0 AU
Exactitud fotométrica	±0,005 AU en 1,0 AU
Cámara de muestra	Acepta tubos de fondo plano con tapa de rosca de 25 mm de diámetro
Fuentes de luz	1 LED
Detectores	Fotodiodo de silicio con filtro de interferencias integrado
Modos	Tests preprogramados, absorbancia, %T
Idiomas	inglés, español, francés, portugués, italiano, chino, japonés, turco.
Temperatura	Funcionamiento: 0-50 °C; almacenamiento: -40-60 °C
Rango de humedad durante el funcionamiento	0-90 % HR, sin condensación
Puertos	Puerto mini USB
Requisitos de potencia	Adaptador de pared USB, conexión al ordenador por USB o batería recargable interna de litio-ión
Clasificación eléctrica	Voltaje clasificado (5 V), potencia de corriente de entrada (1,0A) en puerto miniUSB.
Batería	Duración de la carga: Aproximadamente 380 pruebas con la retroiluminación activada y hasta 1000 pruebas con la retroiluminación apagada. Vida de la batería: Unas 500 cargas.
Registro de datos	500 tubos de pruebas
Impermeable	IP67 con conector de puerto USB en su sitio
Dimensiones (LxAnxA) y peso	8.84 × 19.05 × 6.35 cm, 362g



Accesorios y Consumibles

Contenido del Kit

Cantidad	Descripción	Código
100	*DPD 1 IG Pastillas	6903A-J
100	*DPD 3 IG Pastillas	6197A-J
1	Tubos colorimétricos con tapones, set de 6	0290-6
1	Botella de recogida de muestra de agua	0688
1	Colorímetro 1500 DPD para cloro	27926-CL
1	Adaptador de pared USB	1721
1	Cable USB	1720-01
1	Colorímetro para cloro DC1500-CL, Manual pastillas DPD	3240-MN-CL
1	Colorímetro para cloro DC1500-CL, Guía de inicio rápido pastillas DPD	3240-QG-CL

Accesorios opcionales y de reemplazo

Descripción	Código
Tubos de ensayo, con tapones	0290-6
Cámara de repuesto	3-0038
Cable USB	1720-01
Adaptador de pared USB	1721
Cargador para coche	5-0132

Nota: Si quiere pedir reactivos o componentes de kits de prueba individuales, use el código especificado.

