

Descripción de producto

La serie 1500 de colorímetros de lectura directa de una sola prueba incorpora cambios de diseño que aumentan la fiabilidad, mejoran la precisión y simplifican el proceso de calibración, todo ello en un equipo portátil.



Especificaciones

Colorímetro de cloro (libre y total) serie DC1500

Factor de prueba	Cloro (libre y total)
Rango bajo:	0-4.0
Rango alto:	HRU 0 - 700PPM
Límite de detección	0.05
Método de prueba	Tabletas DPD
Número de reactivos	2
Número de pruebas	100

Características

- * **Uso en el campo y en el laboratorio:** cable USB y adaptador de pared incluidos; cargador de carro opcional
- * **Batería recargable:** no necesita comprar pilas de nuevo.
- * **Cumple con 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 monitorización de cloro NPDWR y NPDES (EPA 330.5 y método estándar 4500)
- * **0-4 ppm de cloro:** El DC1500 cubre todo el rango crítico de cloro de 0-4 ppm, con un MDL de 0,03 ppm.
- * **0-700 ppm de cloro:** El DC1500 cubre todo el rango crítico de cloro de 0-700 ppm.
- * **Gran valor:** paquete completo y económico. El kit del colorímetro de cloro DC1500 incluye pastillas para 100 pruebas o reactivos líquidos para 140 pruebas, 6 viales de muestras y un robusto maletín de transporte
- * **Diseño resistente al agua IP67:** diseñado teniendo en cuenta la exposición excesiva a la humedad, el colorímetro DC1500 ofrece un rendimiento sin problemas
- * **Cumple con la Norma Chilena #NCh409 Opcional:** certificado de contrastación FAS-DPD requerido por la SISS (Superintendencia de Servicios Sanitarios) Pantalla audaz y retroiluminada.
- * **Marca europea CE:** Puerto USB.

Colorímetro de prueba simple modelo DC1500

Tipo de instrumento	Colorímetro de lectura directa de longitud de onda única
Lectura	LCD retroiluminado de 160 x 100, gráfico de 20 x 6 líneas
Precisión de la longitud de onda	± 2% FS
Ancho de banda de longitud de onda	10 nm típico
Fuentes de luz	LED
Detector	Fotodiodo de silicio con filtro de interferencia integrado
Modos	Prueba preprogramada, absorbancia, % T
Idiomas	Inglés, español, francés, portugués, italiano
Cámara de muestra	Acepta tubos con tapón de rosca de fondo plano de 25 mm de diámetro (6 incluidos)
Interfaz	Puerto mini USB
Alimentación	Batería recargable de iones de litio, 3.7 v, 2.5 x 0.75
Batería	Vida de carga: Aprox. 380 pruebas con retroiluminación
Duración de la batería	Aprox. 500 cargas
Apagado automático	Desactivado, 5, 10, 50 minutos
Tamaño (largo x ancho x alto)	17 x 16 x 9 cm; 6.9 x 3.25 x 2.5 pulgadas

Accesorios recomendados

* 4499WT-H Reactivo de Cloro #2 60ml