



Colorímetros Multiparámetro C201, C301 y C401

Medición multiparámetro para pruebas prácticas en el campo de trabajo

Prácticos paquetes metálicos de reactivos

▼ Siguen el método 330.5 de US EPA para aguas residuales y el Método Estándar 4500-Cl G para agua potable

Fácil de usar

▼ Borrado de un tiempo para mediciones múltiples

Cubierta a prueba de agua y polvo IP67

▼ Hasta la cubierta más sencilla es a prueba de agua

Tamaño compacto

▼ ¡Lleve su colorímetro Oakton a cualquier lugar!

Sin partes desechables y no requiere protección contra la luz

▼ El capuchón del vial evita que la luz directa afecte las lecturas

Pantalla grande y fácil de leer

▼ LCD grande que muestra las lecturas con unidades de medición y códigos de mensajes amigables que dirigen la operación del medidor

Administración avanzada de la fuente de poder

▼ Mide más de 1200 muestras con un sólo juego de pilas, dando resultados rápidos y estables en menos de seis segundos. También tiene función de apagado automático.

Estuche portátil resistente con accesorios

▼ Estuche compacto portátil que contiene todo los artículos necesarios para las mediciones del colorímetro y protege al medidor cuando no se usa

Aplicaciones

Calidad del agua: Uso en pruebas de agua potable o aplicaciones de aguas residuales.

Ambiental/Agrícola: Uso para la verificación del agua en lagos y corrientes.

Alberca y Spa: Complete las pruebas del agua de su alberca.

Educacional: Ideal para pruebas rápidas y exactas en laboratorios y escuelas.

Derecho: Colorímetro C401

Abajo: Colorímetro C301 con estuche y reactivos para colorímetros multiparámetro



Especificaciones

| Modo | Colorímetro C201 | Colorímetro C301 | Colorímetro C401 |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Cloro (libre y total) | | | |
| Rango | 0 a 1.99 ppm; 2.0 a 6.0 ppm | 0 a 1.99 ppm; 2.0 a 6.0 ppm | 0 a 1.99 ppm; 2.0 a 6.0 ppm |
| Resolución | 0.01 ppm; 0.1 ppm | 0.01 ppm; 0.1 ppm | 0.01 ppm; 0.1 ppm |
| Exactitud | ±0.02 ppm, ±0.2 ppm | ±0.02 ppm, ±0.2 ppm | ±0.02 ppm, ±0.2 ppm |
| pH | | | |
| Rango | — | 5.9 a 8.2 pH | 5.9 a 8.2 pH |
| Resolución | — | 0.1 pH | 0.1 pH |
| Exactitud | — | ±0.1 pH | ±0.1 pH |
| Acido Cianúrico | | | |
| Rango | — | — | 5 a 90 ppm |
| Resolución | — | — | 1 ppm |
| Exactitud | — | — | 1 ppm |

Fuente de luz: diodo emisor de luz (LED)

Long. de onda: 525 nm

Detector: foto diodo de silicón

Rango de absorción: 0 a 2.5 Abs

Precisión fotométrica: ±0.0015 Abs

Puntos de calibración: Seleccionables por el usuario, un punto por prueba del colorímetro

Volumen de muestra requerido: 10 ml (0.33 oz)

Pantalla: 4-dígitos, 14-segmentos, LCD personalizada LCD con anunciadores

Rango de temperatura de operación: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Rango de humedad e operación: 0 a 90% RH, no condensable a 30°C (86°F)

Fuente de poder: cuatro pilas alcalinas AAA (incluidas)

Vida de las pilas: >3000 pruebas

Conformidad electromagnética: (EMC) EN 61326

Dimensiones

Medidor: 6.1"L x 2.7"W x 1.8"H (15.5 x 6.8 x 4.6 cm)

Medidor con estuche: 13.8" x 6.3" x 4.7" (35 x 16 x 12 cm)

Peso

Medidor: 7 oz (200 g);

Medidor con estuche: 2.75 lb (1.25 kg)

Información para órdenes de compra

| Número de Catálogo | Descripción | Incluye |
|--------------------|---|---|
| WD-35645-20 | C201 Kit de colorímetro de cloro | Medidor, paquetes metálicos de reactivos (100 de cada uno de cloro libre y cloro total), viales de muestreo, pilas, y estuche rígido portátil |
| WD-35645-30 | C301 Kit de colorímetro de cloro/pH | Medidor, paquetes metálicos de reactivos (100 de cada uno de cloro libre y cloro total), botella gotero de reactivo de pH (50 pruebas), viales de muestreo, pilas, y estuche rígido portátil |
| WD-35645-40 | C401 Kit de colorímetro de cloro/pH/ácido cianúrico | Medidor, paquetes metálicos de reactivos (100 de cada uno de cloro libre, cloro total y ácido cianúrico), botella gotero de reactivo de pH (50 pruebas), viales de muestreo, pilas, y estuche rígido portátil |

Reactivos de Repuesto y Estándares Secundarios

WD-35645-60 Reactivo pH incluye botella gotero con reactivo para 50 pruebas

WD-35645-62 Reactivo de Ácido cianúrico incluye paquetes metálicos individuales para 100 pruebas

WD-35645-64 Reactivo de cloro libre incluye paquetes metálicos individuales para 100 pruebas

WD-35645-66 Reactivo de cloro total incluye paquetes metálicos individuales para 100 pruebas

WD-35645-70 Estándar secundario de cloro, incluye un grupo de cuatro viales