

Fotómetros Portátiles para Cromo VI Rango Alto

HI 96723



Descripción

En una temperatura normal el cromo es resistente a la corrosión. Por esta razón juega un papel muy importante en la industria del cultivo, así como en las torres de enfriamiento. Además, tiene ciertas cualidades, que las hace útiles en el proceso de producción en la industria de textiles.

El HI 96723 mide el contenido de cromo hexavalente (Cr VI) en el agua y las muestras de las aguas residuales.

El medidor usa un exclusivo sistema de cierre asegurando así que la cubeta este en la misma posición cada vez que se coloque en la célula de medición.

Todos los componentes de cromo son coloridos; lo más importante son los cromatos de sodio, potasio, dicromatos, amoniaco cromo aluminios. Los dicromatos son usados como agentes de óxido en un análisis cuantitativo, también son usados encurtidos de cuero.

Otro componente de valor industrial es el cromato de plomo, que es cromo amarillo, un pigmento valioso.

Los componentes de cromo son usados en la industria de los textiles como un penetrante, y la aeronavegación e otras industrias para el anodizado del aluminio.

Especificaciones

Rango	0 a 1000 µg/L (ppb)
Resolución	1 µg/L (ppb)
Precisión @ 25°C (77°F)	±5 mg/L ±4% de lectura
Fuente de luz	lámpara de tungsteno
Detector de luz	fotocélula de silicio con filtro de interferencias de banda estrecha @ 525 nm
Fuente de energía	9V batería
Auto-apagado	después de 10 minutos de no-uso en modo de medición; después de 1 hora de no-uso en modo de calibración; con un recordatorio
Ambiental	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin-condensación
Dimensiones	192 x 104 x 69 mm (7.6 x 4.1 x 2.7")
Peso	360 g (12.7 oz.)
Método	adaptación de la ASTM Manual de agua y tecnología ambiental, D1687-92, método difenilcarbohidrido . La reacción entre Cr VI y los reactivos causan una tinta morada en la muestra

Accesorios

REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- **HI 96723-11** CAL CHECK™ cubetas estándar
- **HI93723-01** Reactivos para 100 pruebas
- **HI 93723-03** Reactivos para 300 pruebas

Cómo pedir

- **HI 96723** está suministrado con cubetas de muestra(2) tapas, 9V batería y manual de instrucción (estándares CAL CHECK™ y reactivos de prueba se venden por separado)

Ventajas

- **Cal Check™**
- **Calibración para el usuario**
- **Certificado de calibración y verificación de las normas**
- **BEPS (Sistema de prevención de errores de la batería)**
- **Temporizador**
- **Apagado automático**

- Características del GLP
- Ideal para aplicaciones de campo

Video

No Especifica