



Kit Químico de Pruebas para Cobre – HI3847

Description

El HI3847 es un kit químico de pruebas colorimétricas que determina la concentración de cobre en muestras dentro de un rango de 0 a 2.5 mg/L (ppm). El HI3847 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 100 pruebas.

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como el vaso de muestra, el cubo de comparación de colores y los paquetes de reactivos.
- **Alta resolución**
 - Las lecturas de 0 a 2.5 mg/L se determinan con un incremento mínimo de 0.5 mg/L.
- **Reactivos de reemplazo disponibles**
 - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. El reactivo de código HI3847-100 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este conjunto de reactivos viene con 100 paquetes de reactivo HI3847-0.

Importancia del Uso

El cobre es un oligoelemento esencial en el metabolismo de las plantas y en la dieta humana, con un requerimiento diario de alrededor de 2,0 mg. Debido a su maleabilidad, conductividad térmica y eléctrica, y resistencia a la corrosión, el cobre también se usa en una variedad de aplicaciones industriales y tecnológicas. El cobre también puede estar presente en el agua y en los efluentes naturales debido al uso generalizado para controlar crecimientos biológicos en los depósitos y tuberías de distribución.

Especificaciones

Intervalo	0.0 a 2.5 mg/L (ppm)
Método	Bicinconinato
Incremento mínimo	0.5 mg/L (ppm)
Número de pruebas	100
Tipo CTK	Colorimétrico

Información para ordenar

El kit de prueba HI3847 viene con reactivo HI3847-0 (100 sobres) y cubo de comparación de color.