Kit QuÃmico de Pruebas para Hierro â€“ HI3834

Description

El HI3834 es un kit quÃmico de pruebas colorimÃ©tricas que determina la concentraciÃ³n de hierro total dentro de un rango de 0 a 5 mg/L (ppm). El HI3834 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el anÃ¡lisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 50 pruebas.

CaracterÃsticas Generales

- **Se suministra completo**
  - Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como el vaso de muestra, el cubo de comparaciÃ³n de colores y los sobres de reactivos.
- **Alta resoluciÃ³n**
  - Las lecturas de 0 a 5 mg/L se determinan a una resoluciÃ³n de 1 mg/L.
- **Reactivos de reemplazo disponibles**
  - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. El HI3834-050 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.

Importancia del Uso

El hierro estÃ¡ presente de forma natural en el agua en bajas concentraciones, pero alcanza altas concentraciones en los efluentes de aguas residuales. La concentraciÃ³n de hierro en el agua necesita ser medida porque resulta daÃ±ina por encima de ciertos niveles. En el agua de uso domÃ©stico, por ejemplo, el hierro puede manchar la ropa, daÃ±ar los

utensilios de cocina, favorecer el crecimiento de ciertas bacterias y alterar desagradablemente el sabor del agua. El hierro tambiÃ©n es un indicador de la corrosiÃ³n constante en los sistemas de refrigeraciÃ³n y calefacciÃ³n de agua. AdemÃ¡s, el hierro normalmente se monitorea en las aguas residuales de la minerÃa para evitar la contaminaciÃ³n.

Especificaciones

Intervalo	0 a 5 mg/L (ppm)
ResoluciÃ³n	1 mg/L (ppm)
MÃ©todo	Fenantrolina
NÃºmero de pruebas	50
Tipo CTK	ColorimÃ©trico
InformaciÃ³n para ordenar	El kit quÃmico de pruebas HI3834 viene con 50 sobres de reactivo de hierro, cubo de comparaciÃ³n de color y recipiente de plÃ¡stico de 20 mL.