



Kit de Prueba de Ozono – HI38054

Description

El HI38054 es un kit químico de prueba que determina la concentración de ozono en muestras con un rango de 0.0 a 2.3 mg/L de ozono. El HI38054 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis, incluyendo el disco Checker® para una determinación precisa. 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 los viales de vidrio, la pipeta de plástico, los sobres de reactivos y el disco Checker®.
- **Alta resolución**
 - Las lecturas de 0.0 a 2.3 mg/L se determinan a una resolución de 0.1 mg/L.
- **Reactivos de reemplazo disponibles**
 - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. El HI38054-100 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.

Importancia del Uso

El ozono es un agente oxidante que se utiliza en muchas aplicaciones industriales y de consumo. Las aplicaciones industriales incluyen la desinfección del agua potable, las aguas residuales y el agua de lavado en el procesamiento de alimentos. El ozono es un agente blanqueador suave utilizado en la industria textil. El ozono también se puede usar para reacciones de oxidación, incluyendo la precipitación de manganeso del agua potable y la oxidación del cianuro en las

aguas residuales. El ozono es un oxidante versátil ya sea como germicida, desodorante o agente blanqueador.

Especificaciones

Intervalo	0 a 2.3 mg/L (ppm) de ozono
Resolución	0.1 mg/L
Método	DPD
Número de pruebas	100
Tipo CTK	Disco Checker
Información para ordenar	Kit químico de pruebas HI 38054 suministrado con 100 sobres de reactivo de ozono, 500 mL de agua desionizada, disco de color, viales de vidrio con tapones (2) y pipeta de plástico de 3 mL.