
Kit de Prueba de Ozono – HI38054

SKU: HI 38054

RESUMEN

El HI38054 es un kit químico de prueba que utiliza el método DPD para medir el ozono. El HI38054 se suministra completo con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar aproximadamente 100 pruebas.

Reactivos prefabricados para facilitar el uso

Todos los reactivos marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad

Disco Checker[®] para una determinación más precisa

DESCRIPCIÓN

El **HI38054** es un kit químico de prueba que utiliza el método DPD para medir el ozono. El **HI38054** se suministra completo con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar aproximadamente 100 pruebas.

ESPECIFICACIONES

Tipo de Medición de Ozono	Disco Checker
Rango Ozono	0.0 a 2.3 mg/L
Resolución Ozono	0.1 mg/L
Método Ozono	DPD
Número de Análisis de Ozono	100
Peso	966 g (34.1 oz)
Dimensiones	235x175x115 mm (9.2x6.9x4.5")

ACCESORIOS

El Kit de prueba **HI38054** se suministra con 100 sobres de reactivo de ozono, 500 ml de agua desionizada, disco checker, viales de vidrio con tapas (2) y una pipeta de plástico de 3 ml.

CÓMO PEDIR

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.

-Todos los reactivos marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad.

-Disco Checker® para una determinación más precisa.

-Reactivos prefabricados para facilitar el uso.

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.