

Kit Químico de Pruebas para Hierro de Rango Alto con Disco Checker – HI38041

SKU: HI 38041



RESUMEN

El HI38041 es un kit químico de pruebas que utiliza el método de fenantrolina para medir el hierro total en el rango alto. El HI38041 se suministra completo con todos los reactivos y accesorios necesarios, incluyendo el disco Checker . El disco Checker hace que la determinación de la concentración sea más precisa y más fácil que un comparador de color típico. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar 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 **HI38041** es un kit químico de pruebas que utiliza el método de fenantrolina para medir el hierro total en el rango alto. El **HI38041** se suministra completo con todos los reactivos y accesorios necesarios, incluyendo el disco Checker®. El disco Checker® hace que la determinación de la concentración sea más precisa y más fácil que un comparador de color típico. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar 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.

El **HI38041** es un kit químico colorimétrico de pruebas que determina la concentración de hierro total dentro de un rango de 0.0 a 10.0 mg/L (ppm). El **HI38041** se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 100 pruebas. El hierro puede existir como iones ferrosos (Fe2+) o férricos (Fe3+). El kit de pruebas de Hanna determina los niveles de hierro total en agua a través de un método colorimétrico. Primero todos los iones férricos son reducidos por sulfito de sodio a iones ferrosos. Los complejos de fenantrolina con ion ferroso forman una solución de color naranja. La intensidad del color de la solución determina la concentración de hierro.

ESPECIFICACIONES

Especificación	Detalle
Tipo	disco corrector
Incremento más pequeño	0,2 mg/l (ppm)
Método	fenantrolina
Número de pruebas	100 promedio
Información sobre pedidos	El kit de prueba HI38041 viene con 100 paquetes de reactivo de hierro, 500 mL de agua desionizada, checker disc, viales de vidrio con tapa (2), pipetas de plástico de 3 mL y una pipeta de plástico larga.
Reactivo	HI38041-100
Rango de hierro	0,0-10,0 mg/l (ppm)

ACCESORIOS

- **HI 38041-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

CÓMO PEDIR

- El kit de pruebas **HI 38041** viene con 100 paquetes de reactivo de hierro, agua desionizada de 500 mL, checker disc, recipientes de vidrio con tapas (2), pipeta plástica de 3 mL y pipeta plástica larga.

