## HI3815

### TEST DE CLORURO 0-100 MG/L TEST QUIMICO KIT X 110 TEST

El H13815 es un kit de prueba química que mide el cloruro por titulación con nitrato de mercurio. El H13815 se suministra completo con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar aproximadamente 110 pruebas.

Reactivos prefabricados para facilitar su uso Todos los reactivos marcados con fecha de caducidad y número de lote para la trazabilidad Titulación manual realizada con indicador de difenilcarbazona

El Hl3815 es un kit de prueba química basado en titulación que determina la concentración de cloruro dentro de dos rangos: 0 a 100 mg/L Cl - y 0 a 1000 mg/L Cl - . El Hl3815 se suministra con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar el análisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 110 pruebas.

Características:

Configuración completa

Alta resolución

Las lecturas de 0 a 100 mg/L se determinan con una resolución de 1 mg/L.

Las lecturas de 0 a 1000 mg/L se determinan con una resolución de 10 mg/L.

Reactivos de reemplazo disponibles

No es necesario comprar un nuevo kit cuando se agotan los reactivos. El juego de reactivos H13815-100 se puede pedir para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.

Este juego de reactivos viene con 1 frasco gotero (15 ml) de indicador de difenilcarbazona, 1 frasco gotero (30 ml) de solución de ácido nítrico, 1 frasco (120 ml) de solución de nitrato mercúrico HI3815-0.



### <u>IMÁGENES</u>















# FICHA TÉCNICA

## HI3815

### **ESPECIFICACIONES**

SKU	000171
RANGO DE CLORURO	0 a 100 mg/L Cl <sup>-</sup> ; 0 a 1000 mg/L Cl <sup>-</sup>
RESOLUCIÓN DE CLORURO	1 mg/L (rango de 0 a 100mg/L); 10 mg/L (rango de 0 a 1000 mg/L)
MÉTODO DE CLORURO	nitrato de mercurio
CLORURO NÚMERO DE PRUEBAS	110
PESO	460 g
DIMENSIONES	200x120x60 mm
MARCA	Hanna
N° DE CATÁLOGO	HI3815



#### Importancia del uso

Los iones de cloruro son uno de los principales aniones inorgánicos en el agua y las aguas residuales. Aunque no se sabe que las altas concentraciones de cloruro en el agua sean tóxicas para los humanos, su regulación se debe principalmente al sabor. Es esencial controlar la concentración de cloruro en los sistemas de calderas para evitar daños en las piezas metálicas. En niveles altos, el cloruro puede corroer el acero inoxidable y ser tóxico para la vida vegetal.









