

Checker ® HC para Bromo – HI716

SKU: HI 716

RESUMEN

El Checker® para Bromo HI716 cierra la brecha entre los kits de pruebas químicas simples y la instrumentación profesional. Los kits de pruebas químicas tienen una precisión y resolución limitadas, ya que dependen del ojo humano para discernir las diferencias de color. La instrumentación profesional incorpora una fuente de luz, como una lámpara LED o de tungsteno, con un filtro y un detector de luz para determinar con precisión la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece mayor resolución y precisión, pero puede ser muy costosa. El Checker® para Bromo de Hanna utiliza un LED de longitud de onda fija y un fotodetector de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit de pruebas químicas.

- Diseño Compacto y Portátil
- Temporizador Incorporado
- Operación con un Solo Botón

DESCRIPCIÓN

El **HI716 Checker®** HC colorímetro portátil proporciona una forma sencilla, precisa y rentable de medir el bromo. Utilice nuestro sencillo colorímetro portátil para obtener resultados precisos en las pruebas de agua. Nuestro colorímetro de bromo logra mediciones más precisas que su típico kit de prueba química. No se esfuerce por determinar los colores visualmente, nuestro colorímetro portátil elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado de bromo directo digitalmente.

El bromo es utilizado como una alternativa al cloro, el uso de bromo como desinfectante está aumentando en muchos países. El bromo es menos volátil y tiene resultados más efectivos por encima de un pH de 7,4, pero en general es un desinfectante de acción más lenta.

ESPECIFICACIONES

Rango	0.0 a 8.0 ppm
Resolución	0.1 ppm
Precisión a 25°C/77°F	±0.1 ppm ±5% de la lectura
Fuente de Luz	Fotodiodo @525 nm
Detector de Luz	Fotocelda de silicio
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); H.R. máx. 95% no condensante
Tipo de Batería	(1) 1.5V AAA
Apagado automático	Después de diez minutos sin uso
Dimensiones	81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5")
Peso	64 g (2.25 oz.)
Método	Adaptación de los Métodos Estándar para Examinar Agua y Agua Residual, edición 18, método DPD

ACCESORIOS

Reactivos y estándares

- **HI 716-25** Reactivos para 25 muestras
- **HI 716-11** Set de verificación de calibración

Accesorios

- **HI 731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI 93703-50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml

CÓMO PEDIR

El **HI716** Checker® HC se suministra con cubetas para muestras con tapas (2 c/u), batería e instrucciones.