

Checker™ HC para Yodo – HI718

SKU: HI 718

RESUMEN

El Checker[®] para Yodo de Hanna cierra la brecha entre los kits simples de pruebas químicas y la instrumentación profesional. Los kits químicos de pruebas 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 un LED o una lámpara de tungsteno con un filtro y un detector de luz para determinar con precisión la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece una mayor resolución y precisión, pero puede ser muy costosa. El Checker[®] para Yodo 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 químico de pruebas.

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

DESCRIPCIÓN

El **HI718 Checker®** HC colorímetro portátil proporciona una forma sencilla, precisa y rentable de medir el yodo. Obtenga confianza en los resultados de sus análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Confíe en sus lecturas ahora, nuestro colorímetro de yodo le brinda una tecnología más precisa que su kit de prueba química promedio. Elimine la dificultad de determinar los colores visualmente, con nuestro colorímetro portátil que le brinda resultados digitales de yodo directamente.

Introducido como una alternativa al cloro, el yodo como desinfectante disminuye la irritación de los ojos en las piscinas y savias y proporciona un nivel más estable de desinfección en condiciones adversas. Sin embargo, debido a sus propiedades tóxicas y corrosivas, el yodo debe controlarse estrictamente.

ESPECIFICACIONES

Rango Yodo	0.0 a 12.5 ppm
Resolución Yodo	0.1 ppm
Exactitud Yodo	±0.1 ppm ±5% de la lectura
Método Yodo	Adaptación de los Métodos Estándar para el Examen de Agua y Aguas Residuales, 18ª edición, Método DPD
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED a 525 nm
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	Fotocelda de silicio
Tipo de Batería/Duración	1.5V AAA (1)
Apagado Automático	Después de diez minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
Peso	64 g (2.25 oz.)

ACCESORIOS

Reactivos y estándares

- **HI 718 25** Reactivos para 25 pruebas (yodo)
- **HI 718 11** Conjunto para verificación de calibración 0.0 y 1.0 ppm (yodo)

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 Checker® **HI718** se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), kit de reactivo de yodo para 6 pruebas (6 sobres de reactivo en polvo), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.