

Checker® HC para Amoníaco de Rango Medio – HI715

SKU: HI 715

RESUMEN

El Checker® de rango medio de amoníaco de Hanna 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 detección de luz para determinar con precisión la absorbancia y la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece mayor resolución y precisión, pero puede costar cientos de dólares. El Checker® de rango medio de amoníaco 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 prueba química.

- **Diseño compacto y portátil**
- **Temporizador incorporado**
- **Operación con un solo botón**

DESCRIPCIÓN

El Checker **HI715** es una manera simple, precisa y económica para medir amoníaco en ríos y agua potable. Está diseñado como una alternativa más precisa a los kits de prueba. El Checker[®] para amoníaco de rango medio de HANNA utiliza un LED de longitud de onda fija y un detector de luz de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit de prueba química.

El amoníaco está presente en el agua como un componente del ciclo del nitrógeno, el amoníaco se excreta de los animales y otros organismos como bacterias heterótrofas, actinomicetos y hongos durante el metabolismo de proteínas y aminoácidos. El amoníaco generalmente se encuentra en pequeñas cantidades en aguas no contaminadas, los niveles más altos indican contaminación orgánica y son tóxicos para la vida acuática

ESPECIFICACIONES

Rango	0.00 a 9.99 ppm NH3-N
Resolución	0.01 ppm
Precisión a 25°C/77°F	±0.05ppm ±5% de la lectura
Fuente de Luz	Photodiode @470 nm
Detector de Luz	Fotocelda de sílice
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 10 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 del ATSM, Manual de Agua y Tecnología Ambiental, D 1426-93

ACCESORIOS

Reactivos y estándares

- **HI 715-11** Kit de estándares certificados Amoniaco
- **HI 715-25** Reactivo para 25 muestras Amoniaco Rango medio

Accesorios

- **HI 731225** Tapas para cubeta HI 731321
- **HI 731318** Paño de limpieza de cubeta
- **HI 731321** Set de cubeta de vidrio
- **HI 740028P** Batería 1.5V AAA
- **HI 93703-50** Solución de limpieza de cubeta

CÓMO PEDIR

El **HI 715 Checker®HC** Es suministrado inicialmente con 2 cubetas y tapas, un kit inicial de reactivos, (1 botella de **HI715A-0** y 1 botella de **HI715B-0**), batería AAA de 1 x 1.5V y manual de instrucciones