

Checker ® HC para Amoníaco de Rango Alto – HI733

SKU: HI 733

RESUMEN

El Checker® de amoníaco de alto rango (0 a 99,9 ppm) 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 concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece mayor resolución y precisión, pero puede costar cientos de dólares. El Checker® de alto rango 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 **HI733 Checker® HC** colorímetro portátil proporciona una forma simple, precisa y rentable de medir el amoníaco. Comience a obtener resultados de análisis de agua precisos con nuestro sencillo colorímetro portátil. Nuestro colorímetro portátil elimina el problema de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado de amoníaco digital directo.

Presente en el agua como componente del ciclo del nitrógeno, el amoníaco es excretado por animales y otros organismos como bacterias heterótrofas, actinomicetos y hongos durante el metabolismo de proteínas y aminoácidos. Generalmente presente en pequeñas cantidades en aguas no contaminadas, los niveles más altos indican contaminación orgánica y es tóxico para la vida acuática.

ESPECIFICACIONES

Rango	0.0 a 99.9 ppm como NH ₄ ⁺
Resolución	0.1 ppm
*Precisión a 25°C/77°F	±1.0ppm ±5% de la lectura
Fuente de Luz	Fotodiodo @470 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 de inactividad
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 método ASTM

* Excluyendo error volumétrico de la muestra

ACCESORIOS

REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- **HI 733 25** Reactivos para 25 muestras
- **HI 733 11** Conjunto para 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 **HI733 Checker®HC** se suministra con cubetas de muestras con tapas (2), kit de inicio de reactivos HR de amoníaco (reactivos para 10 pruebas), jeringa con punta, pipeta de plástico, batería, instrucciones y guía de inicio rápido