Checker ® HC para Amoníaco de Rango Alto – HI733

Description

El Checker® HC (colorímetro portátil) HI733 proporciona una forma sencilla, precisa y rentable de medir el amoníaco. Presente en el agua como componente del ciclo del nitrógeno, el amoníaco se excreta de 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, niveles más altos indican contaminación orgánica y es tóxico para la vida acuática. Diseñado como una alternativa más precisa a los kits de pruebas químicas, el HI733 proporciona resultados rápidos y precisos en cuatro sencillos pasos:

The Checker®HC is simple to use

1 "Zero" the Checker®HC as required in specific procedure

2 Add reagent to your water sample

3 Place the vial into your Checker®HC

4 Press the button and read the results.

It's that easy!

*Se añade 1 ml de muestra a una cubeta con 9 ml de reactivo "B". Luego se coloca la cubeta en el medidor y se presiona el botón a cero.

Características de un vistazo:

- Más fácil de usar y más preciso que los kits de pruebas químicas
- Dedicado a un solo parámetro
- Tamaño pequeño, gran comodidad
- Ideal para: Calidad del Agua, Acuicultura, Educación, Industrial

Especificaciones

Intervalo	0.0 a 99.9 ppm como NH4?
Resolución	0.1 ppm
Exactitud @25°C/77°F	± 1.0 ppm ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED @ 470 nm

Detector de luz	Fotocelda de silicio
Método	Adaptación del manual ASTM de agua y tecnología ambiental D1426-92, método Nessler. La reacción entre el amoníaco y los reactivos causa una coloración amarilla en la muestra.
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% no condensante
Tipo de batería	(1) 1.5 V AAA
Apagado automático	Después de diez minutos de inactividad
Dimensiones	81.5 mm x 61 mm x 37.5 mm (3.2 "x 2.4" x 1.5 ")
Peso	64 g (2.25 onzas)
Información para ordenar	El Checker® HI733 se suministra con (2) celdas para muestra con tapas, kit de reactivo de amoniaco para 25 pruebas (1 frasco de HI733A-0 y 1 frasco de HI733B-0), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido