



Checker® HC para Amoníaco de Rango Bajo – HI700

Description

El Checker® HC (Colorímetro de bolsillo) HI700 es una forma simple, precisa y rentable de medir el amoníaco. 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 está presente en pequeñas cantidades en aguas no contaminadas, los niveles más altos indican contaminación orgánica y son tóxicos para la vida acuática. Diseñado como una alternativa más precisa que los kits de pruebas químicas, el HI700 proporciona resultados rápidos y precisos en unos sencillos pasos:

Características Generales:

- Más fácil de usar y más preciso que los kits de prueba química
- Dedicado a un solo parámetro
- Tamaño pequeño, gran comodidad
- Ideal para: Calidad del agua, Medio Ambiente, Enchapado, Educación

Especificaciones

Intervalo	0.00 a 3.00 ppm de NH ₃ N
Resolución	0.01 ppm
Exactitud @ 25 ° C / 77 ° F	± 0.05 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 un tinte amarillo en la muestra.
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
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® HI700 se suministra con celdas para muestra con tapa (2), kit de reactivo de amoníaco para 25 pruebas: (1) frasco de reactivo A HI700A-0 y 1 frasco de reactivo B (HI700B-0) y manual de instrucciones.
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------