Colorímetro para amoníaco de rango bajo Checker® HC
HI700

Descripción

El Checker **HI700** amoníaco rango bajo, permite de manera simple, precisa y económica medir amoníaco de rango bajo en ríos y agua potable. Diseñado como una alternativa más precisa a los kits de prueba. Nuestro colorímetro de amoníaco facilita la confianza en sus mediciones. Ya no tiene que luchar para determinar los colores, nuestro colorímetro portátil elimina el problema de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado de amoníaco digital directo.

El Checker® para amoníaco de rango bajo 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 **HI700** usa una adaptación de la ASTM (manual de tecnología en agua y medio ambiente, d1426-92 método Nesslerd1421. La reacción entre el amoníaco y el reactivo causa un tinte amarillo en la muestra.

Especificaciones

Rango Amoniaco	0.00 a 3.00 ppm de NH_3-N
Resolución Amoniaco	0.01 ppm
Exactitud Amoniaco	±0.05 ppm ±5% de la lectura
Método Amoniaco	Adaptación del Manual ASTM de Agua y Tecnología Ambiental D1426-92, Método Nessler. La reacción entre el amoníaco y los reactivos provoca un color amarillo en la muestra.
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED a 470 nm
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	Fotocelda de silicio
Tipo de Batería/Duración	1.5V AAA (1)
Apagado Automático	Después de 10 minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); RH max 95% no condensante
Peso	64 g (2.25 oz.)
Dimensiones	81.5mm x 61mm x 37.5mm (3.2" x 2.4" x 1.5”)

Accesorios

Reactivos y estándares

- **HI700-11** Estándares amoníaco RB **HI700-25** reactivo amoníaco RB

Accesorios

- **HI731321** set de cubeta de vidrio.
- **HI731225** tapas para HI 731321.
- **HI740028P** 1.5V AAA Batería 12 pcs.
- **HI93703-50** solución de limpieza.

Cómo pedir

El Checker® **HI700** se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), kit de reactivo de amoníaco para 25 pruebas (1 botella de reactivo **HI700A-0 A** y 1 botella de reactivo **HI700B-0 B**), batería y manual de instrucciones.

Ventajas

Ideal para: **Calidad del agua, educación, acuarios de agua dulce, aguas residuales, medio ambiente.**

-Diseño compacto y portátil

-Temporizador incorporado

-Operación con un solo botón

-Más fácil de usar y más preciso que los kits de pruebas químicas

El **HI700** proporciona resultados rápidos y precisos en unos sencillos pasos:

El Checker® HC de fácil uso.

1 Realizar "Zero" en el Checker®HC como como indica el procedimiento.

2 Agrega el reactivo a la muestra de agua.

3 Coloca el vial en tu Checker®HC.

4 Presione el botón y lee los resultados.

¡Es fácil!

Video

No Especifica