

**Colorímetro color de agua
Checker® HC**

HI727

**Descripción**

El **HI727** Checker®HC (colorímetro portátil) proporciona una forma simple, precisa y rentable de medir el color del agua. Obtenga resultados de análisis de agua precisos con nuestro sencillo colorímetro portátil. No se esfuerce por determinar los colores visualmente, nuestro colorímetro portátil elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado digital directo del color del agua en unidades de cobalto platino (PCU). Nuestro colorímetro del color del agua le brinda una tecnología más precisa que su típico kit de prueba química.

Utilizado en agua potable y aguas residuales, el color del agua puede indicar la presencia de material indeseable y potencialmente dañino, como materia orgánica. Otros componentes inofensivos del agua, como los taninos, el hierro y el manganeso, también pueden estar presentes e impartir color.

Especificaciones

Rango color de agua	0 a 500 PCU
----------------------------	-------------

Resolución color de agua	5 PCU
Exactitud color de agua	±10 PCU ±5% de la lectura
Método color de agua	Adaptación de los Métodos Estándar para el Examen de Agua Potable y Aguas Residuales, 21ª edición, Método Colorimétrico Platino Cobalto.
Fuente de luz fotómetro/colorímetro	LED a 470 nm
Detector de luz fotómetro/colorímetro	Fotocelda de silicio
Tipo de batería/duración	1.5 V AAA (1)
Apagado automático	Después de 10 minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR máx. 95% no condensante
Peso	64 g (2.25 oz.)
Dimensiones	81.5 mm x 61 mm x 37.5 mm (3.2" x 2.4" x 1.5")

Accesorios

REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- **HI740230** Agua desionizada, 230 ml
- **HI727 11** Conjunto para verificación de calibración (0 y 150 PCU)

ACCESORIOS

- **HI731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI93703 50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml.

Cómo pedir

El Checker® **HI727** se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.

Ventajas

Ideal para: Calidad del agua, medio ambiente, educación.



- Dedicado a un solo parámetro.
- Tamaño pequeño, gran comodidad.
- Más fácil de usar y más preciso que los kits de pruebas químicas.
- La operación con un solo botón simplifica la obtención de resultados.

El **HI727** proporciona resultados rápidos y precisos en cuatro 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

[Ver Video](#)