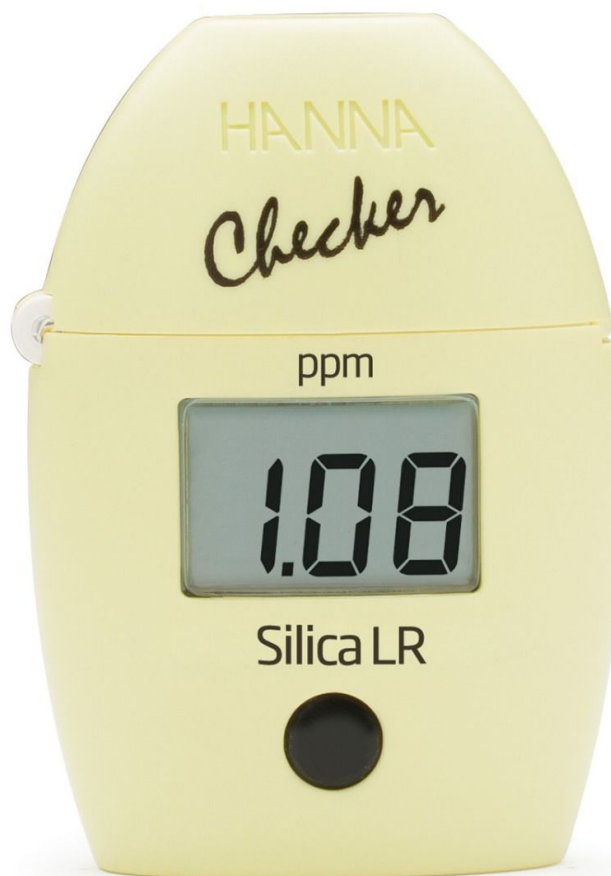


**Colorímetro silicio  
Checker® HC**

HI705



## Descripción

El Checker **HI705** silicio rango bajo, ofrece una manera simple, precisa y económica para medir silicio. Está diseñado como una alternativa más precisa a los kits de prueba. El Checker® HANNA de silicio de rango bajo, utiliza una fuente LED de longitud de onda fija y una fotocélula de silicio para garantizar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit de prueba química. El **HI705** usa una adaptación de la ASTM D859 método de heteropoliácido azul. La reacción entre el silicio y el reactivo causa un tinte azul en la muestra.

El silicio se encuentra en aguas naturales en forma de un mineral disuelto. Su presencia en aplicaciones industriales, calefacción y sistemas de ósmosis inversa es perjudicial ya que provoca incrustaciones.

## Especificaciones

<b>Rango</b>	0.00 a 2.00 ppm
<b>Resolución</b>	0.01 ppm
<b>Precisión a 25°C/77°F</b>	±0.03ppm ± 5% de la lectura
<b>Fuente de Luz</b>	Fotodiodo @610 nm
<b>Detector de Luz</b>	Fotocelda de sílice
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); H.R. máx. 95% no condensante
<b>Tipo de Batería</b>	(1) 1.5V AAA
<b>Apagado automático</b>	Después de diez minutos sin usarse
<b>Dimensiones</b>	81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5")
<b>Peso</b>	64 g (2.25 oz.)
<b>Método</b>	Método colorimétrico

## Accesorios

### Reactivos y estándares

- **HI 705-11** Set de estándares de silicio rango bajo
- **HI 705-25** Reactivos silicio rango bajo

### Accesorios

- **HI 731225** Tapas para cubeta HI 731321
- **HI 731318** Paño de limpieza de cubeta
- **HI 731321** Set de cubeta de vidrio
- **HI 740028P** Batería 1.5V AAA
- **HI 93703-50** Solución de limpieza de cubeta

## Cómo pedir

El **HI705** Checker®HC es suministrado inicialmente con 2 cubetas y tapas, un kit inicial de reactivos, (1 botella de reactivo A 6 paquetes de reactivo B y 6 paquetes de reactivo C), batería AAA de 1 x 1.5V y manual de instrucciones.

## Ventajas

**Aplicaciones primarias:** Calidad del agua, educación, aguas residuales (calderas y torres de enfriamiento), medio ambiente.



**-Diseño pequeño al alcance de la palma de la mano**

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

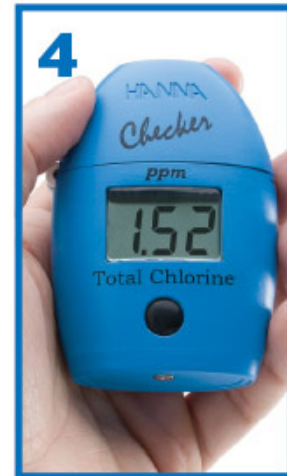
**-Dedicado a un solo parámetro de medición**

**-Usa una única batería AAA**

**-Auto apagado después de 10 min de inactividad**

El Checker **HI705** Silicio rango bajo proporciona resultados rápidos y precisos en unos pocos y 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](#)