

Checker HC para Sílice de Rango Bajo – HI705

SKU: HI 705

RESUMEN

El Checker[®] para sílice de Hanna cierra la brecha entre los simples kits químicos de prueba y la instrumentación profesional. Los kits químicos de prueba tienen una precisión y resolución limitadas ya que dependen del ojo humano para discernir las diferencias de color. La instrumentación profesional incorpora una fuente de luz como un LED o una lámpara de tungsteno con un filtro y un detector de luz para determinar con precisión la absorbancia y la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece una mayor resolución y precisión pero puede ser muy costosa. El Checker[®] para sílice de Hanna utiliza un LED de longitud de onda fija y un foto-detector de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit químico de pruebas.

- Diseño Compacto y portátil
- Temporizador Incorporado
- Operación con un Solo Botón

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 heteropolíácido 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

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