

# Hanna Instruments

*Hanna Instruments Ltda.*

## Colorímetro Checker®HC para Cloro Total



El cloro es el desinfectante de agua más común. El monitoreo del cloro es crucial en aplicaciones tales como piscinas y spas, saneamiento de frutas y verduras, desinfección y agua potable. Monitoreando este parámetro crucial pueden evitarse serios riesgos de salud y de seguridad.

El Checker® HC?s HI 711 de HANNA cierra la brecha entre los kits de pruebas químicas simples y la instrumentación profesional. Los kits de pruebas químicas no son muy precisos y solo dan resolución de 5 a 10 puntos, mientras la instrumentación profesional puede costar cientos de dólares y puede ser dispendiosa

su calibración y mantenimiento. El Checker® HC?s HI 711 de HANNA es preciso y asequible.

Estos colorímetros de mano portátiles Checker®HC ofrecen una resolución de 0.01 ppm y  $\pm 0.03$  ppm (mg/L)  $\pm 3\%$  de precisión de lectura. Además usan un método DPD aprobado por EPA.

El estilo contorneado de estos Checker®HC?s cabe perfectamente en su mano y bolsillo y la gran pantalla LCD es de fácil lectura. El apagado automático asegura que la batería no se agotará si olvida apagarlo.

El Checker®HC?s HI 711 es de uso extremadamente simple: Primero ponga el instrumento en cero con su muestra de agua. Después agregue el reactivo. Por último, coloque el recipiente dentro del Checker®HC, oprima el botón y lea los resultados. Es así de fácil.

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

- Método DPD aprobado por EPA
- $\pm 0.03$  ppm  $\pm 3\%$  de precisión en la lectura
- Resolución de 0.01 ppm (350 puntos)
- Dígitos grandes de fácil lectura
- Apagado automático

### **Dedicado a un solo parámetro**

- Diseñado para trabajar con los reactivos líquidos de HANNA
- Utiliza cubetas de vidrio de 10 mL

### **Pequeño en tamaño, grande en conveniencia**

- Con un peso de apenas 64 g (2.25 oz.), el Checker®HC cabe fácilmente en su mano o en su bolsillo
- Úselo para análisis rápido, preciso y en el sitio
- Operación con un solo botón: ponga en cero y mida
- Operado por una sola batería AAA

### **Ideal para**

- Piscinas y spas, saneamiento de frutas y verduras, desinfección, agua potable y chequeos de control de calidad

<b>Rango</b>	0.00 a 3.50 ppm (mg/L)
<b>Resolución</b>	0.01 ppm (mg/L)
<b>Precisión @ 25°C/77°F</b>	$\pm 0.03$ ppm $\pm 3\%$ de la lectura
<b>Fuente de Luz</b>	LED @ 525 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 dos minutos sin uso y diez segundos después de leer
<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>	adaptación del método de USEPA 330.5, método DPD

- HI 711 Checker®HC se suministra con cubetas para muestras con tapas (2), reactivos en polvo para Cloro Total (6), batería e instrucciones.

## **REACTIVOS Y ESTÁNDARES**

- HI 711-25 Reactivos para 25 pruebas (Cl<sub>2</sub>Total)
- HI 711-11 Conjunto para verificación de calibración y 1.00 ppm (Cl<sub>2</sub>Total )

## **ACCESORIOS**

- HI 731318 Paño para limpieza de cubetas (4)
- HI 731318 Paño para limpieza de cubetas (4)
- HI 731225 Tapas para cubetas(4)
- HI 93703-50 Solución limpiadora de cubetas, 230 mL