

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 ± 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
- ± 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

Rango	0.00 a 3.50 ppm (mg/L)
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Precisión @ 25°C/77°F	± 0.03 ppm $\pm 3\%$ de la lectura
Fuente de Luz	LED @ 525 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 dos minutos sin uso y diez segundos después de leer
Dimensiones	81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5?)
Peso	64 g (2.25 oz.)
Método	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 (Cl₂Total)
- HI 711-11 Conjunto para verificación de calibración y 1.00 ppm (Cl₂Total)

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