Colorímetro para Cloro Libre

HI701



Descripción

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

- Método DPD aprobado por EPA
- ±0.03 ppm ±3% de precisión en la lectura
- Resolución de 0.01 ppm (250 puntos para cloro libre, 350 para cloro total)
- Dígitos grandes de fácil lectura
- Apagado automático

Dedicado a un solo parámetro

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

Pequeño en tamaño, grande en conveniencia

- 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 chequeo de control de calidad

Especificaciones

Rango	0.00 a 2.50 ppm (mg/L)
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Precisión @ 25°C/77°F	±0.03 ppm ±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

Ventajas

Los Checker®HC HI 701 de HANNA cierran la brecha entre los simples kits de pruebas químicas 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 costosa su calibración y mantenimiento. Los Checker® HC’s HI 701 de HANNA son precisos y asequibles.
Estos colorímetros de mano portátiles Checker®HC ofrecen una resolución de 0.01 ppm y ±0.03 ppm (mg/L) ±3% de precisión de lectura. Además usan un método DPD aprobado por EPA.
El cuerpo ergonómico 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 701 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.

¿Qué incluye?

- HI 701 Checker®HC se suministra con cubetas para muestras con tapas (2), reactivos en polvo para Cloro Libre (6), batería e instrucciones.

Accesorios adicionales

- **HI 3875-100** Reactivo DPD para 100 pruebas
- **HI 731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI 93703-50** Solución limpiadora de cubetas, 230 mL