

Colorímetro para Yodo

HI 718



Descripción

El yodo es algunas veces utilizado como desinfectante para piscinas, spas y agua potable. También se le ha dado uso como desinfectante en la industria aviar. La rápida determinación de yodo es necesaria para el adecuado control de este bactericida.

Los Checker®HC's HANNA cierran 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 el mantenimiento y calibración pueden ser dispendiosos. El HANNA HI 718 y Checker®HC es preciso y asequible.

El colorímetro portátil de mano Checker®HC HI 718 ofrece una resolución de 0.1 ppm y precisión de ± 0.1 ppm $\pm 5\%$ de la lectura. Este Checker® HC utiliza una modificación del método DPD utilizado para cloro residual.

El estilo contorneado de este Checker®HC 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 uso del HI 718 es extremadamente simple: Primero, inicie el equipo con su muestra de agua. Después agregue el reactivo. Finalmente, coloque el recipiente dentro del equipo, presione 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
- ± 0.1 ppm $\pm 5\%$ de precisión en la lectura
- 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, procesos industriales y desinfección

Especificaciones

Rango	0.0 a 12.5 ppm (mg/L)
Resolución	0.1 ppm (mg/L)
Precisión @ 25°C/77°F	± 0.1 ppm $\pm 5\%$ 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 usar 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 de los Métodos Estándar para Examinar Agua y Agua Residual, edición 18, método DPD.

Accesorios

REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- HI 718-25 Reactivos para 25 pruebas (yodo)
- HI 718-11 Conjunto para verificación de calibración 0.0 y 1.0 ppm (yodo)

ACCESORIOS

- 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

Cómo pedir

- HI 718 Checker®HC se suministra con cubetas para muestras con tapas (2), reactivos en polvo para yodo (6), batería e instrucciones.

Ventajas

No Especifica

Video

[Ver Video](#)