

Hanna Instruments

Hanna Instruments Ltda.

Colorímetro para Hierro



Cerca del 6.3% de la corteza terrestre está compuesto por hierro, del cual el 43% está en tierras. El análisis de hierro es a menudo realizado para monitorear agua subterránea y aguas de riego como una medida de corrosión de asentamientos industriales, y como un indicativo de la efectividad de tratamiento de lixiviados de minería.

El Checker®HC HI 721 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 el mantenimiento y calibración pueden ser dispendiosos. El Checker®HC HI 721 de HANNA es preciso y asequible con resultados inmediatos.

El nuevo colorímetro portátil de mano Checker®HC HI 721 ofrece una resolución de 0.01 ppm (500 puntos) y ± 0.04 ppm $\pm 2\%$ de precisión de lectura. El Checker®HC HI 721 utiliza una adaptación del Método Estándar 315 B.

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 agote si olvida apagarlo.

El uso del Checker®HC HI 721 es 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 HI 721, 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 de fenantrolina
- ± 0.04 ppm $\pm 2\%$ de precisión en la lectura
- Resolución de 0.01 ppm (mg/L) (500 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

- Aguas industriales, subterráneas y tratadas, monitoreo de lixiviados de minería y agua de regadío para agricultura

Rango	0.00 a 5.00 ppm (mg/L)
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Precisión @ 25°C/77°F	LED @ 525 nm
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 tres 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 Fenantrolina 315 B de EPA, para aguas naturales y tratadas.

- HI 721 Checker®HC se suministra con cubetas para muestras con tapas (2), reactivos en polvo para hierro (6), batería e instrucciones.

REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- HI 721-25 Reactivos para 25 pruebas (hierro)
- HI 721-11 Conjunto para verificación de calibración 0.00 y 1.00 ppm (hierro)

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