

Colorímetro de Bolsillo Checker

Checker[®]



El Checker[®]HC de HANNA cumple la función entre el test kit y la instrumentación profesional avanzada. Es un medidor exacto y económico, con resultados inmediatos y tan fáciles de usar como los Test Kits.

El diseño de este Checker[®]HC le permite adaptarse fácilmente a la palma de la mano y el bolsillo, y la gran pantalla LCD es fácil de leer. La función de auto apagado permite alargar la vida de la batería.

El Checker[®]HC es extremadamente sencillo de usar. Primero se realiza el “cero” con una muestra de agua, presionando el botón. Después se agrega el reactivo, y se coloca la celda en el medidor, presionando el mismo botón para obtener la lectura. Así de fácil.

CARACTERÍSTICAS

- Más fáciles de usar y más exactos que los test kits químicos
 - Alta exactitud
 - Dígitos en pantalla fáciles de leer
 - Función de auto apagado
 - Eliminan la incertidumbre
- Lectura de un solo parámetro
 - Diseñados para trabajar con reactivos Hanna
 - Usan celdas de medición de 10 mL
- Tamaño pequeño, gran conveniencia
 - Ppesan solo 64 g (2.25 oz.)
 - Los Checker[®]HC caben fácilmente en la palma de la mano
 - Para uso en campo, obteniendo mediciones rápidas y exactas
 - Operan con un solo botón: Cero y medición
 - Funcionan con una sola batería AAA



Los Checkers de HANNA proveen resultados rápidos y exactos en 4 sencillos pasos



1 Realice el “cero” en el Checker[®]HC con su muestra de agua sin reactivo



2 Agregue el reactivo a su muestra de agua



3 Coloque la celda en su Checker[®]HC



4 Presione el botón y lea el resultado

Modelos de Checker

Equipo	Reactivos
HI723 Checker Cromo VI Rango Alto	HI723-25 Set Reactivos 25 test Cromo VI Rango Alto HI723-11 Estándares Calibración
HI729 Checker Fluoruros Rango Bajo	HI729-26 Set Reactivos 25 test Fluoruros Rango Bajo HI729-11 Estándares Calibración
HI739 Checker Fluoruros Rango Alto	HI739-26 Set Reactivos 25 test Fluoruros Rango Alto HI739-11 Estándares Calibración
HI718 Checker Yodo	HI718-25 Set Reactivos 25 test Yodo HI718-11 Estándares Calibración
HI721 Checker de Hierro	HI721-25 Set Reactivos 25 test Hierro HI721-11 Estándares Calibración
HI726 Checker Níquel Rango Alto	HI726-25 Set Reactivos 25 test Níquel Rango Alto HI726-11 Estándares Calibración
HI764 Checker para Nitrito Rango Ultra Bajo	HI764-25 Set Reactivos 25 test Nitrito Rango Ultra Bajo HI764-11 Estándares Calibración
HI715 Checker Amonio Rango Medio	HI715-25 Set Reactivos 25 test Amonio Rango Medio
HI717 Checker Fosfato Rango Alto	HI717-25 Set Reactivos 25 test Fosfato Rango Alto HI717-11 Estándares Calibración
HI736 Checker Fósforo Rango Ultra Bajo	HI736-25 Set Reactivos 25 test Fósforo HI736-11 Estándares Calibración
HI706 Checker Fósforo Rango Alto	HI706-25 Set Reactivos 25 test Fósforo Rango Alto HI706-11 Estándares Calibración
HI770 Checker Silicio	HI770-25 Set Reactivos 25 test Silicio HI770-11 Estándares Calibración

ESPECIFICACIONES GENERALES

Detector de Luz: Fococelda de silicio

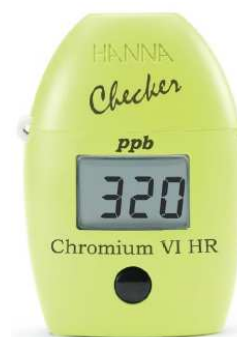
Condiciones Ambientales: 0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% no-condensante

Tipo de Batería: (1) 1.5V AAA

Dimensiones: 81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5")

Peso: 64 g (2.25 oz.)

Especificaciones	HI 723 Cromo Rango Alto
Rango	0 a 999 ppb (ug/L)
Resolución	1 ppb (ug/L)
Exactitud a 25°C	± 5ppb (ug/L) ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED 525 nm
Autoapagado	Después de 10 minutos de inactividad
Método	Adaptación del ATSM, Manual de Agua y Tecnología Ambiental, D1687-92, método Difenilcarbazida.



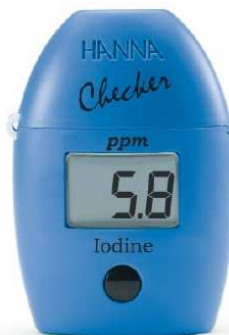
Especificaciones	HI 729 Fluoruro Rango Bajo
Rango	0.00 a 2.00 ppm(mg/L)
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 0.10 ppm (mg/L) ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED 575 nm
Autoapagado	Después de 10 minutos de inactividad
Método	Adaptación del método EPA 340.1 y del método estándar para el Análisis de Agua y Análisis de Agua Residual, Edición No. 20. Método SPADNS.



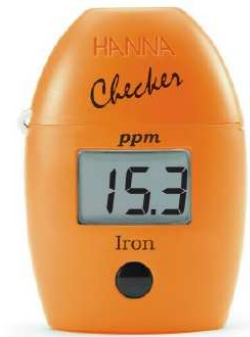
Especificaciones	HI 739 Fluoruro Rango Alto
Rango	0.0 a 20.0 ppm(mg/L)
Resolución	0.1 ppm (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 0.5 ppm (mg/L) ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED 575 nm
Autoapagado	Después de 10 minutos de inactividad
Método	Adaptación del método SPADNS.



Especificaciones	HI 718 Yodo
Rango	0.0 a 12.5 ppm(mg/L)
Resolución	0.1 ppm (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 0.5 ppm (mg/L) ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED 525 nm
Autoapagado	Después de 10 minutos de inactividad
Método	Adaptación del método estándar para el Análisis de Agua y Agua Residual, Edición No. 18, método DPD.



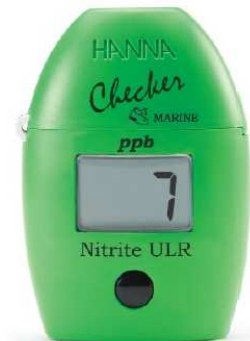
Especificaciones	HI 721 Hierro
Rango	0.00 a 5.00 ppm(mg/L)
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 0.04 ppm (mg/L) ± 2% de la lectura
Fuente de luz	LED 525 nm
Autoapagado	Después de 3 minutos de inactividad
Método	Adaptación del método EPA 315B, de la Fenantrolina para aguas naturales y tratadas.



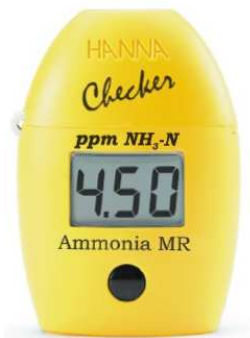
Especificaciones	HI 726 Níquel Rango Alto
Rango	0.00 a 7.00 g/L
Resolución	0.01 g/L
Exactitud a 25°C	± 0.010 g/L ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED 575 nm
Autoapagado	Después de 3 minutos de inactividad
Método	Adaptación al método Fotométrico.



Especificaciones	HI 764 Nitrito rango ultra bajo
Rango	0 a 200 ppb (ug/L)
Resolución	1 ppb (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 10 ppb (mg/L) ± 4% de la lectura
Fuente de luz	LED 525 nm
Autoapagado	Después de 2 minutos de inactividad
Método	Adaptación del método EPA Diazotizacion 354.1



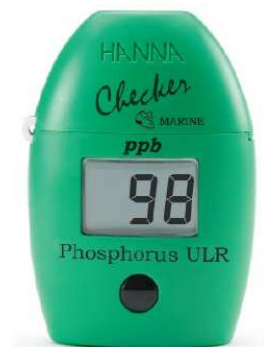
Especificaciones	HI 715 Amoniaco Rango Medio
Rango	0.00 a 9.99 ppm (mg/L) NH3-N
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 0.05ppm (mg/L) ± 5% de la lectura
Fuente de luz	Fotodiodo a 470nm
Autoapagado	Después de 10 min. De inactividad
Método	Adaptación del ASTM Manual de Agua y Tecnología Ambiental, 01426-92, método Nessler. La reacción entre el amoniaco y los reactivos causa una coloración amarilla en la muestra.



Especificaciones	HI 717 Fosfato rango alto
Rango	0.0 a 30.0 ppm (mg/L)
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 1.0 ppm (mg/L) ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED 525 nm
Autoapagado	Después de 2 minutos de inactividad
Método	Adaptación del método estándar para el Análisis de Agua y Agua Residual. Edición No. 18, método de Aminoácido.



Especificaciones	HI 736 Fosforo
Rango	0 a 200 ppb (ug/L)
Resolución	1 ppb (ug/L)
Exactitud a 25°C	± 5 ppb (ug/L) ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED 525 nm
Autoapagado	Después de 2 minutos de inactividad
Método	Adaptación del método estándar para el Análisis de Agua y Agua Residual. Edición No. 20, método del Ácido Ascórbico.



Especificaciones	HI 706 Fosforo rango alto
Rango	0.0 a 15.0 ppm (mg/L)
Resolución	0.1 ppm (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 0.3 ppm (mg/L) ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED 525 nm
Autoapagado	Después de 2 minutos de inactividad
Método	Adaptación del método estándar para el Análisis de Agua y Agua Residual. Edición No. 18, método Azul Heteropoli-Molibdeno.



Especificaciones	HI 770 Silicie rango alto
Rango	0 200 ppm (mg/L)
Resolución	1 ppm (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 2 ppm (mg/L) ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED 470 nm
Autoapagado	Después de 10 minutos de inactividad
Método	Adaptación del método USEPA 370.1 para Aguas Residuales, Domesticas e Industriales. Adaptación del método estándar 4500-SiO2C.

