

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
 - Pesan 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
HI755 Checker Alcalinidad de Agua	HI755-26 Kit para 25 test alcalinidad
HI701 Checker Cloro Libre	HI701-25 Kit para 25 test de cloro HI701-11 Estándares calibración
HI711 Checker de Cloro Total	HI711-25 Kit para 25 test de cloro HI711-11 Estándares calibración
HI727 Checker para color de agua	HI727-11 Estándares calibración

ESPECIFICACIONES GENERALES

Detector de Luz: Fotocelda de silicio

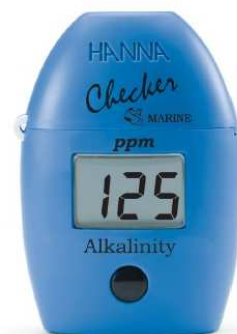
Condiciones Ambientales: 0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% no-condensante

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.)

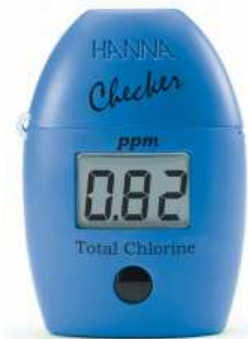
Especificaciones	HI 755 Alcalinidad
Rango	0 a 300 ppm (mg/L)
Resolución	1 ppm (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 5ppm (mg/L) ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED a 610 nm
Autoapagado	Después de 10 min. De inactividad
Método	Colorimétrico. La reacción causa un color característico que va del amarillo al azul. Este medidor ha sido diseñado para trabajar con muestras de agua superficial y de acuicultura.



Especificaciones	HI 701 Cloro libre
Rango	0.00 a 2.50 ppm (mg/L)
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 0.03ppm (mg/L) ± 3% de la lectura
Fuente de luz	LED a 525 nm
Autoapagado	Después de 2 min. De inactividad a 10 segundos
Método	Adaptación del método USEPA 330.5, método DPD. La reacción entre el cloro y el reactivo DPD causa una coloración rosa en la muestra.



Especificaciones	HI 711 Cloro Total
Rango	0.00 a 3.50 ppm (mg/L)
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Exactitud a 25°C	± 0.03ppm (mg/L) ± 3% de la lectura
Fuente de luz	LED 525 nm
Autoapagado	Después de 10 minutos de inactividad
Método	Adaptación del método USEPA 330.5, la reacción entre el cloro y el reactivo DPD causa una coloración rosa en la muestra.



Especificaciones	HI 727 Color de agua
Rango	0 a 500 PCU
Resolución	5 PCU
Exactitud a 25°C	± 10 PCU ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED 470 nm
Autoapagado	Después de 10 minutos de inactividad
Método	Adaptación del método estándar para el Análisis de Agua y Agua Residual, Edición No. 21, método Colorimétrico Platino Cobalto.

