Checker

Checker
ppm
106
Silica LR
Checker
ppm
Checker
ppm
1.53
Iron
Checker
ppb
Nitrite ULR
Checker
ppm NH3-N
1.50
Ammonia LR
Checker
Digital Grade
63
Maple Syrup
Checker
ppm
0.72
Free Chlorine
Checker
PCU
Color of Wate
Checker
g/L
3.65
Nickel HR
Checker
ppm
Checker
MARINE
ppm
430
Calcium

Checker® hc
handheld colorimeter

Los **Checkers HC** cierran la brecha entre los test kits químicos y la instrumentación profesional. Los test kits no son muy precisos y solo dan una resolución entre 5 a 10 puntos, mientras que la instrumentación profesional puede ser costosa y requiere de más cuidados. Los **Checkers HC** son tanto precisos como económicos.

El diseño redondeado de los **Checkers** se ajusta a su bolsillo o a la palma de su mano; mientras que muestra de manera clara las lecturas en una amplia pantalla LCD. El apagado automático asegurará que la batería se mantendrá si el medidor se mantiene encendido.

- Dedicada a un solo parámetro
- Operación con un solo botón
- Fáciles de usar
- Diseño compacto

Especificaciones generales para todos los modelos

Detector de luz	Fotocelda de silicona
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin condensar
Tipo de batería	(1) 1.5V AAA
Dimensiones	86 x 59.8 x 36.6 mm (3.4 x 2.4 x 1.5")
Peso	64 g (2.25 oz.)

A continuación presentamos los siguientes Tips para una medición precisa:

- Es importante que la muestra no contenga sedimentos.
- Se debe limpiar y secar la cubeta antes de colocarla en la celda de medición. Frote con cuidado la cubeta con el paño **HI731318** para retirar residuos de aceite tierra, humedad o huellas digitales.
- Agitar la cubeta puede generar burbujas, llevando a lecturas más altas. Para obtener resultados precisos, agite o golpee suavemente la cubeta.
- No permita que la muestra permanezca con el reactivo más del tiempo indicado o la lectura perderá precisión.
- Después de cada medición es importante desechar la muestra inmediatamente de otra manera el vidrio podría mancharse permanentemente.

Verifique la precisión de sus Checkers con los estándares certificados

Código	Parámetro	Rango	Resolución	Método
HI700	Amoníaco RB	0.00 a 3.00 ppm NH3-N	0.01 ppm	Nessler*
HI701	Cloro Libre	0.00 a 2.50 ppm	0.01 ppm	DPD*
HI702	Cobre RA	0.00 a 5.00 ppm	0.01 ppm	Bicinconinato
HI705	Silice RB	0.00a 2.00 ppm	0.01 ppm	Azul heteropoliácido*
HI706	Fósforo RA	0.00 a 15.0 ppm	0.1 ppm	Aminoácido*
HI707	Nitrito RB	0 a 600 ppb NO2-	1 ppb	Diazotización*
HI708	Nitrito RA	0 a 150 ppm NO2-	1 ppm	Sulfato Férrico*
HI709	Manganeso RA	0.0 a 20.0 ppm	0.1 ppm	Peryodato*
HI711	Cloro Total	0.00 a 3.50 ppm	0.01 ppm	DPD*
HI713	Fósfato RB	0.00 a 2.50 ppm	0.01 ppm	Ácido Ascórbico*
HI715	Amoníaco RM	0.0 a 9.99 ppm NH3-N	0.01 ppm	Nessler*
HI716	Bromo	0.00 a 8.00 ppm	0.01 ppm	DPD*
HI717	Fósfato RA	0.0 a 30.0 ppm	0.1 ppm	Aminoácido*
HI718	Yodo	0.0 a 12.5 ppm	0.1 ppm	DPD*
HI719	Dureza magnesica	0.00 a 2.00 ppm	0.01 ppm	EDTA*
HI720	Dureza cálcica	0.00 a 2.70 ppm	0.01 ppm	Calmagita*
HI721	Hierro RA	0.00 a 5.00 ppm	0.01 ppm	Fenantrolina*
HI723	Cromo VI RA	0 a 999 ppb	1 ppb	Difenilcarbohidracina*
HI726	Niquel RA	0.00 a 7.00 g/L	0.01 g/L	Fotométrico*

*Adaptaciones de los métodos

Código	Parámetro	Rango	Resolución	Método
HI727	Color de Agua	0 a 500 PCU	5 PCU	Platino Cobalto Colorimétrico*
HI729	Flúor RB	0.00 a 2.00 ppm	0.01 ppm	SPADNS*
HI733	Amoníaco RA	0.0 a 99.9 ppm como NH+4	0.1 ppm	Nessler*
HI736	Fósforo Marino RUB	0 a 200 ppb	1 ppb	Ácido Ascórbico*
HI739	Flúor RA	0.0 a 20.0 ppm	0.1 ppm	SPADNS*
HI746	Hierro RB	0 a 999 ppb	1 ppb	TPTZ*
HI747	Cobre RB	0 a 999 ppb	1 ppb	Bicinconinato*
HI749	Cromo RB	0 a 300 ppb	1 ppb	Difenilcarbohidracina*
HI753	Cloruros	0.0 a 20.0 ppm	0.1 ppm	Tiocianato de Mercurio (II)
HI755	Alcalinidad Marina	0 a 300 ppm CaCO3	1 ppm	Colorimétrico
HI758	Calcio Marino	200 a 600 ppm	1 ppm	Zincon*
HI761	Cloro Total RUB	0 a 500 ppb	1 ppb	DPD*
HI762	Cloro Libre RUB	0 a 500 ppb	1 ppb	DPD*
HI764	Nitrito Marino RUB	0 a 200 ppb NO2-N	1 ppb	Diazotización*
HI767	Nitrito Marino RB	0 a 999 ppb	1 ppb	Diazotización*
HI770	Silice RA	0 a 200 ppm	0 a 200 ppm	USEPA 370.1/Std. Mtd. 4500-SiO2C*
HI771	Cloro Total RUA	0 a 500 ppm	1 ppm	4500-Cl*
HI772	Alcalinidad Marina	0.0 a 20.0 dKH	0.1 dKH	Colorimétrico
HI774	Fósfato Marino	0.00 a 0.90 ppm	0.01 ppm	Ácido Ascórbico*
HI775	Alcalinidad Agua dulce	0 a 500 ppm CaCO3	1 ppm	Colorimétrico

*Adaptaciones de los métodos

HI767 Nitrato Rango Bajo

Ideal para agua potable, residual, análisis ambiental y acuicultura, el colorímetro para nitratos brinda una solución rápida y portátil de alta precisión (de ±10 ppb ±4% de la lectura) incluso en ambientes marinos, lo que ayuda a mantener los niveles bajos de nitrito en procesos acuícolas o ambientales.

Especificaciones	Código
Set de Reactivo	HI767-25
Set de Verificación	HI767-11

HI701 Cloro Libre

Ideal para agua potable, saneamiento, piscinas y spas, el colorímetro para el análisis de cloro libre brinda una solución rápida, portátil de alta precisión y gran resolución (de ±0.03 ppm ±3% de la lectura; 0.01 ppm respectivamente). Lo que asegura el balance óptimo entre una adecuada desinfección y seguridad de los consumidores.

Especificaciones	Código
Set de Reactivo	HI701-25
Set de Verificación	HI701-11

HI774 Fosfato Rango Ultra Bajo

Ideal para agua potable, residual, agricultura y acuicultura, el colorímetro para fosfatos en rango ultra bajo permite determinar la concentración de ortofosfatos incluso en ambientes marinos con una precisión de ±0.04 ppm ±4% de la lectura.

Especificaciones	Código
Set de Reactivo	HI774-25
Set de Verificación	HI774-11

Accesorios y Soluciones

Paño de microfibra

HI731318 (4) paños para limpieza de cubetas

Pipeta de precisión

HI731339P pipeta graduada (100 µL)

Cubetas de vidrio

HI731315 (2) cubetas de vidrio con tapas para Checker HC

Cubetas de vidrio

HI731321 (4) cubetas de vidrio sin tapas para Checker HC

Tapas para cubetas

HI731225 (4) tapas para cubetas de vidrio de Checker HC

Jeringa graduada

HI740226 jeringa graduada 5mL

Pipetas plásticas rellenables

HI740157P (20) pipetas plásticas rellenables para Checker HC

Puntas plásticas para pipeta

HI740144P (6) puntas plásticas para pipetas

Solución de limpieza

HI93703-50 botella con solución de limpieza para cubetas de vidrio de 230 mL

Agua desionizada

HI70436G agua desionizada ultra pura de (1G)