

Gracias

Gracias por elegir un producto de Hanna Instruments. Por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de utilizar el instrumento. Para más información visite nuestro sitio web: www.hannainst.com.mx. Si requiere información técnica adicional no dude en enviarnos un correo electrónico a mktlogistica@hannainst.com.mx

Revisión preliminar

Por favor, revise este producto cuidadosamente. Asegúrese de que el instrumento no se encuentre dañado. Si algún daño ocurrió durante el embarque, por favor notifíquelo a su proveedor.

Cada HI701 se suministra con:

- Dos celdas para muestra con tapas
- Reactivos para 6 pruebas
- Una batería AAA de 1.5V
- Manual de instrucciones y Guía rápida

Especificaciones

Intervalo	0.00 a 2.50 ppm
Resolución	0.01 ppm
Exactitud	±0.03 ppm ±3% de la lectura @ 25 °C / 77 °F
Fuente de luz	Diode emisor de luz @ 525 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Método	Adaptación del método USEPA 330.5. La reacción entre el cloro libre y el reactivo DPD provoca una coloración rosa en la muestra
Condiciones ambientales	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR máxima 95% no condensante
Tipo de batería	Una batería AAA de 1.5V
Apagado automático	Después de 2 minutos de inactividad
Dimensiones	86 * 61 * 37.5 mm (3.378 x 2.4 x 1.5")
Peso	52 g (2.25 oz.)

Descripción funcional



Errores y advertencias

L.H.

Luz alta: Hay mucha luz para realizar la medición. Por favor, revise la preparación de la celda de cero

L.Lo

Luz baja: No hay suficiente luz para hacer una medición. Por favor, revise la preparación de la celda de cero

Inu

Celdas invertidas: La muestra y la celda de cero están invertidas.

0.00

Bajo el intervalo: Un "0.00" parpadeando indica que la muestra absorbe menos luz que el cero. Revise el procedimiento y asegúrese de que usa la misma celda para la referencia (cero) y la medición.

2.50

Sobre el intervalo: El valor de la concentración máxima parpadeando indica que la lectura se encuentra sobre el intervalo. Diluya la muestra y vuelva a realizar la prueba.

bAt

Batería baja: La batería debe reemplazarse pronto.

bAd

Batería agotada: Esto significa que la batería se ha agotado y debe reemplazarse. Una vez que este mensaje se muestra en pantalla, se interrumpirá la operación normal del instrumento. Cambie la batería y reinicie el medidor.

bAt

Procedimiento de medición

- Encienda el medidor presionando el botón. Se mostrarán todos los segmentos de la pantalla. Cuando la pantalla muestre "Add", "C.1" con "Press" parpadeando, el medidor está listo.



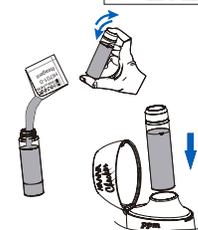
- Llene la celda con 10 ml de muestra sin reaccionar y coloque la tapa. Coloque la celda en el medidor y cierre la cubierta.



- Presione el botón. Cuando la pantalla muestre "Add", "C2" con "Press" parpadeando, el medidor está en cero.



- Retire la celda del medidor y quite la tapa. Agregue el contenido de un paquete de reactivo HI701-0. Vuelva a colocar la tapa y agite gentilmente durante 20 segundos. Vuelva a colocar la celda en el medidor.



- Mantenga presionado el botón hasta que el temporizador se muestre en pantalla (el instrumento mostrará la cuenta regresiva antes de realizar la medición), o alternativamente, espere durante un minuto y presione el botón.



- El instrumento muestra directamente la lectura de concentración de cloro libre en ppm. El medidor se apaga automáticamente después de 2 minutos.



Hanna Instruments se reserva el derecho a modificar el diseño, construcción o apariencia de sus productos sin previo aviso.