

**Hanna Instruments Chile**

*Hanna Instruments Ltda.*

## **Fotómetro Portátil de Cloro Libre**



HI 96701 es un medidor que mide el contenido de cloro libre (Cl<sub>2</sub>) en la muestra de agua en 0.00 hasta el rango 5.00 mg/L (ppm).

Estos medidores usan un sistema exclusivo de cierre para asegurar que la cubeta este en la misma posición en la célula de medición.

- Cal Check?
- Calibración para el usuario
- Certificado de calibración y verificación de las normas
- BEPS (Sistema de prevención de errores de la batería)
- Función del Temporizador
- Apagado automático
- Características GLP
- Ideal para aplicaciones de campo

<b>Rango</b>	0.00 a 5.00 mg/L (ppm)
<b>Resolución</b>	0.01 mg/L de 0.00 a 3.50 mg/L (ppm); 0.10 mg/L por encima de 3.50 mg/L (ppm)
<b>Precisión @ 25°C (77°F)</b>	±0.03 mg/L ±3% de lectura
<b>Fuente de luz</b>	lámpara de tungsteno
<b>Detector de luz</b>	fotocélula de silicio con filtro de interferencias de banda estrecha @ 525 nm
<b>Fuente de energía</b>	9V batería
<b>Auto-apagado</b>	después de 10 minutos de no-uso en modo de medición; después de 1 hora de no-uso en modo de calibración; con un recordatorio
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin condensación
<b>Dimensiones</b>	192 x 104 x 69 mm (7.6 x 4.1 x 2.7")
<b>Peso</b>	360 g (12.7 oz.)
<b>Método</b>	adaptación de la USEPA metodo 330.5 y Método Estándar 4500-CI G

- **HI 96701** está suministrado con muestras de cubetas(2) tapas, 9V batería y manual de instrucción (estándares CAL CHECK? y reactivos de prueba se venden por separado)
- **HI 96701C** incluye fotómetro, cubetas para muestras con tapas (2), batería de 9V, paño para limpiar cubetas, certificado de calidad del instrumento, manual de instrucciones y maletín de transporte rígido. (estándares CAL CHECK? y reactivos de prueba se venden por separado)

## SOLUCIONES

- **HI 93703-50** Cubetas de solución de limpieza, 230 mL

## ACCESORIOS

- **HI 731318** Cubeta paño de limpieza (4)
- **HI 731331** Cubetas de medición (4)
- **HI731335** Tapas de cubetas (4)
- **HI740318** Forro para cargar series HI96

## REACTIVOS Y ESTANDARES

- **HI 96701-11** CAL CHECK™ cubetas estandarizado
- **HI 93701-01** Reactivos para 100 pruebas

- **HI 93701-03** Reactivos para 300 prueba