

# Hanna Instruments

*Hanna Instruments Ltda.*

## Kit de Prueba para Cloro Libre y Total Rango Bajo y Medio con Checker Disc



El **Cloro Libre** reacciona con los iones de amonio y compuestos orgánicos para formar compuestos de cloro, derivando en capacidades de desinfección disminuidas en comparación con el cloro libre. Estos compuestos de cloro junto con cloraminas forman cloro combinado. El cloro combinado y el cloro libre en exceso juntos derivan en cloro total. Mientras el cloro libre tiene un potencial desinfectante mucho más alto, el cloro combinado tiene una estabilidad mucho más alta y menos volatilidad. Debería haber suficientes

niveles de cloro libre sin reaccionar para una desinfección adecuada, pero no tanto como para ser dañino.

<b>Método</b>	checker disc
<b>Rango</b>	0.00-0.70 mg/L (ppm)
<b>Menor Incremento</b>	0.0-3.5 mg/L (ppm)
	0.02 mg/L (ppm)
	0.1 mg/L (ppm)
<b>Método químico</b>	DPD
<b># De pruebas</b>	200
<b>Peso</b>	696 g

- Los kits de pruebas **HI 38017** y HI 38020 vienen con reactivo de cloro libre HI 93701-0 (100 paquetes), reactivo de cloro total HI 93711-0 (100 paquetes), botella desmineralizadora para 12 L con tapa de filtro, checker disc, recipientes de vidrio con tapas (2) y pipetas plásticas de 3 mL
- **HI38017-200** Reactivo de repuesto para 200 pruebas (100 pruebas Cl libre, 100 pruebas Cl total)
- **HI 93701-01** Reactivo de repuesto para 300 pruebas - Cl libre
- **HI 93711-01** Reactivo de repuesto para 100 pruebas - Cl libre
- **HI 93701-03** Reactivo de repuesto para 100 pruebas - Cl total
- **HI 93711-03** Reactivo de repuesto para 300 pruebas - Cl total
- **HI 740231** Cilindros de vidrio de 20 mL con tapas
- **DEMI-10** Botella desmineralizadora