

# Hanna Instruments

*Hanna Instruments Ltda.*

## Kit de Prueba para Cloruro



El kit de pruebas para cloruro de HANNA es rápido, de fácil uso y portátil. El diseño hace el kit fácil de manejar y, a excepción de la solución del nitrato de mercurio, prácticamente evita heridas accidentales o daños debidos a derramamientos. El pH es reducido a aproximadamente 3 mediante la adición de ácido nítrico. Los iones de mercurio reaccionan con los iones de cloro para formar cloruro de mercurio; cuando hay exceso de iones de mercurio, hace complejo con difenilcarbazona para formar una solución púrpura. El cambio de color de amarillo a púrpura determina el punto final de esta titulación.

<b>Método</b>	titulación
<b>Rango</b>	0-100 mg/L (ppm) 0-1000 mg/L (ppm)
<b>Menor Incremento</b>	1 mg/L (ppm) 10 mg/L (ppm)
<b>Método químico</b>	nitrate de mercurio
<b># De pruebas</b>	110 prom.
<b>Peso</b>	460 g

- El kit de pruebas **HI 3815** viene con indicador de difenilcarbazona de 15 mL, solución de ácido nítrico de 30 mL, solución de nitrate de mercurio de 120 mL, vaso calibrado de 50 mL, vaso calibrado de 10 mL, jeringa calibrada con punta.
- **HI 3815-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas