

# Hanna Instruments

*Hanna Instruments Ltda.*

## Kit de Prueba de Calidad de Agua



Monitoree los más importantes parámetros químicos en el agua: alcalinidad, cloro, dureza, hierro, pH y sulfito con este kit de pruebas combinadas.

El kit tiene todos los reactivos necesarios para realizar más de 100 pruebas para cada parámetro (50 pruebas para hierro). Los reactivos también pueden adquirirse individualmente a medida que se acaban. (por favor vea nuestra sección de reactivos para un listado completo).

Las mediciones de pH son realizadas con nuestro probador electrónico de pH pHep®, el cual garantiza lecturas más precisas y repetibles que el papel tornasol.

Los reactivos químicos para realizar cada prueba son suministrados en botellas etiquetadas numéricamente y son de fácil identificación. Todos los reactivos de titulación son estandarizados, y no requieren manejo químico para realizar el análisis.

El kit se suministra con un conveniente estuche duro, diseñado con aplicaciones de campo en mente. También mantendrá su kit de pruebas limpio y organizado.

El kit de pruebas combinadas HI 3817 de HANNA ofrece todos los equipos necesarios para pruebas precisas y confiables de calidad de agua.

PARÁMETRO	MÉTODO	Rango	MENOR INCREMENTO	MÉTODO QUÍMICO	#DE PRUEBAS
<b>Alcalinidad (como CaCO<sub>3</sub>)</b>	titulación	0-100 mg/L (ppm) 0-300 mg/L (ppm)	1 mg/L (ppm) 3 mg/L (ppm)	fenoltaleína/ azul de bromofenol	110 prom.
<b>Cloro</b>	titulación	0-100 mg/L (ppm) 0-1000 mg/L (ppm)	1 mg/L (ppm) 10 mg/L (ppm)	nitrate de mercurio	110 prom.
<b>Dureza (como CaCO<sub>3</sub>)</b>	titulación	0.0-30.0 mg/L (ppm) 0-300 mg/L (ppm)	0.3 mg/L (ppm) 3 mg/L (ppm)	EDTA	100 prom.
<b>Hierro</b>	colorimétrico	0-5 mg/L (ppm)	1 mg/L (ppm)	fenantrolina	50
<b>pH</b>	probador electrónico de pH	0.0-14.0 pH	0.1 pH	-	vida del medidor
<b>Sulfito (como Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>)</b>	titulación	0.0-20.0 mg/L (ppm) 0-200 mg/L (ppm)	0.2 mg/L (ppm) 2 mg/L (ppm)	yodométrico	110 prom

**INFORMACIÓN ADICIONAL Dimensiones/Peso** 440 x 330 x 100 mm (17.3 x 13.0 x 3.9??)/2.1 kg (4.6 lb.)

- El kit de pruebas HI 3817 incluye todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar más de 100 pruebas por cada parámetro, a excepción del hierro, para el que se incluyen reactivos para 50 pruebas, probador electrónico de pH, estuche duro e instrucciones.

## ACCESORIOS

- **HI 3811-100** Conjunto de reactivos de repuesto para 100 pruebas (Alcalinidad)
- **HI 3812-100** Conjunto de reactivos de repuesto para 100 pruebas (Dureza)
- **HI 3815-100** Conjunto de reactivos de repuesto para 100 pruebas (Cloro)
- **HI 3822-100** Conjunto de reactivos de repuesto para 100 pruebas (Sulfito)

- **HI 3834-050** Conjunto de reactivos de repuesto para 50 pruebas (Hierro)
- **HI 70004P** pH 4.01 solución reguladora, para 25 calibraciones
- **HI 70007P** pH 7.01 solución reguladora, para 25 calibraciones
- **HI 70010P** pH 10.01 solución reguladora, para 25 calibraciones