

# HI 3816 • HI 3827 • HI 3828 • HI 3837

## Agua de aporte para calderas industriales

Usted puede elegir entre los 4 kits para el control del agua de las calderas que mejor se adapte a sus necesidades. Todas las medidas se realizan por medio de titulaciones, a excepción del test de pH que se obtiene con el medidor electrónico de pH, pHep®, que garantiza medidas más precisas. Todos los kits incluyen los reactivos y accesorios necesarios para realizar 100 tests. Los reactivos de repuesto pueden ser adquiridos con referencias distintas para cada parámetro (véase sección V del catálogo). Los kits se suministran con un maletín robusto y organizado para facilitar el transporte y el trabajo en campo; y, además contienen instrucciones ilustradas.

- **HI 3816:** kit para alcalinidad, cloruros y dureza;
- **HI 3827:** kit para alcalinidad, cloruros, dureza, pH, fosfatos y sulfitos;
- **HI 3828:** kit para alcalinidad, cloruros, dureza, hierro y pH;
- **HI 3837:** kit para pH, fosfatos y sulfitos.



### HI 3816, HI 3827, HI 3828, HI 3837 - Kit para calderas

Parámetro	Método de análisis	Rango*	Incremento mínimo	Método químico	Número de tests
Alcalinidad (como CaCO <sub>3</sub> )	Titulación	0-100 mg/L	1 mg/L	Fenolftaleína/	110 aprox.
		0-300 mg/L	3 mg/L	Bromofenol azul	
Cloruros (como Cl <sup>-</sup> )	Titulación	0-100 mg/L	1 mg/L	Nitrato de mercurio	110 aprox.
Dureza (como CaCO <sub>3</sub> )	Titulación	0-1000 mg/L	10 mg/L	EDTA	100 aprox.
		0-300 mg/L	3 mg/L		
Fosfatos (como PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Rango colorimétrico	0-5 mg/L	1 mg/L	Ácido ascórbico	100
Hierro	Rango colorimétrico	0-5 mg/L	1 mg/L	Fenantrolina	100
pH	Medidor de pH electrónico	0.0-14.0 pH	0.1 pH	—	vida del medidor
Sulfitos (como Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> )	Titulación	0.0-20.0 mg/L	0.2 mg/L	Yodométrico	110 aprox.
		0-200 mg/L	2 mg/L		

#### Otras informaciones

**Dimensiones** HI 3816 y HI 3837: 370 x 270 x 80 mm; HI 3827 y HI 3828: 440 x 330 x 100 mm  
**Peso** HI 3816: 1.2 Kg; HI 3827: 2.2 Kg; HI 3828: 2 Kg; HI 3837: 1.5 Kg

\* 1 mg/L = 1 ppm

Para los reactivos y los accesorios de repuesto, consulte las secciones V y U