

Eaux de chaudières

Vous pouvez choisir parmi 4 trousse combinées pour effectuer des tests dans les eaux de chaudières. Tous les tests sont réalisés par méthode de titration. Le test du pH est obtenu avec le pH-mètre électronique **pHep®** garantissant des résultats précis et à long terme, contrairement aux papiers tournesol traditionnels. Chaque trousse est équipée de tous les réactifs et appareils nécessaires pour exécuter plus de 100 tests (50 pour le fer et les phosphates). Chaque réactif peut être commandé individuellement (voir section V pour une liste complète des réactifs). Chaque trousse est livrée complète dans une mallette de transport rigide incluant un manuel d'instructions expliquant les procédures étape par étape.

- **HI 3816**: trousse pour alcalinité, chlorures et dureté
- **HI 3827**: trousse pour alcalinité, chlorures, dureté, pH, phosphates et sulfites
- **HI 3828**: trousse pour alcalinité, chlorures, dureté, fer et pH
- **HI 3837**: trousse pour pH, phosphates et sulfites



HI 3816, HI 3827, HI 3828, HI 3837 - Trousses pour eaux de chaudières

Paramètre	Méthode	Gamme*	Résolution minimale	Méthode Chimique	Nombre de tests
Alcalinité (CaCO ₃)	Titration	0-100 mg/l	1 mg/l	Phénolphthaleïne/ Bleu de bromophénol	approx. 110
		0-300 mg/l	3 mg/l		
Chlore (Cl ⁻)	Titration	0-100 mg/l	1 mg/l	Nitrate mercurique	approx. 110
		0-1000 mg/l	10 mg/l		
Dureté (CaCO ₃)	Titration	0.0-30.0 mg/l	0.3 mg/l	EDTA	approx. 100
		0-300 mg/l	3 mg/l		
Fer	Colorimétrique	0-5 mg/l	1 mg/l	Phénantroline	100
Phosphate (PO ₄ ³⁻)	Colorimétrique	0-5 mg/l	1 mg/l	Acide ascorbique	100
pH	Testeur pH électronique	0.0-14.0 pH	0.1 pH	—	vie de l'appareil
Sulfite (Na ₂ SO ₃)	Titration	0.0-20.0 mg/l	0.2 mg/l	Iodométrique	approx. 110
		0-200 mg/l	2 mg/l		

Autres informations

Dimensions HI 3816 et HI 3837: 370 x 270 x 80 mm; HI 3827 et HI 3828: 440 x 330 x 100 mm

Poids HI 3816: 1.2 kg; HI 3827: 2.2 kg; HI 3828: 2 kg; HI 3837: 1.5 kg

* 1 mg/l = 1 ppm

Pour réactifs de rechange, voir section V. Pour accessoires, voir section U.