

Qualité de l'eau

Cette trousse est idéale pour analyser la plupart des paramètres importants pour la qualité de l'eau: alcalinité, chlorures, dureté, fer, pH et sulfites. La trousse inclut tous les réactifs nécessaires pour effectuer plus de 100 tests de chaque paramètre (50 tests pour le fer). Les réactifs peuvent également être commandés individuellement (voir section V pour la liste complète des réactifs). Les mesures de pH sont effectuées à l'aide du pH-mètre électronique **pHep®**, qui garantit des lectures plus précises et plus répétables que le papier tournesol. Les réactifs sont codés pour faciliter leur identification et classés dans une mallette de transport rigide, idéale pour les mesures sur le terrain.

Tous les réactifs de titration sont standardisés et ne nécessitent pas de manipulation chimique.

La trousse chimique combinée de Hanna **HI 3817** vous offre tout l'équipement nécessaire pour exécuter des tests précis et fiables de la qualité de l'eau.



HI 3817 - Trousse pour la qualité de l'eau

Paramètre	Méthode	Gamme*	Résolution minimale	Méthode Chimique	Nombre de tests
Alcalinité (CaCO ₃)	Titration	0-100 mg/l	1 mg/l	Phénolphthaléine/ 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	approx. 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	440 x 330 x 100 mm (17.3 x 13.0 x 3.9")
Poids	2.1 kg (4.6 lb)

* 1 mg/l = 1 ppm

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