

Contrôles environnementaux

Cette trousse chimique combinée permet à l'utilisateur d'effectuer l'analyse des six paramètres les plus importants à contrôler dans l'environnement: l'acidité, l'alcalinité, le bioxyde de carbone, l'oxygène dissous, la dureté et le pH. Cette trousse pratique, performante et facile à utiliser est idéale pour les professionnels comme pour les étudiants en environnement.

HI 3814 est équipée de tous les accessoires et réactifs nécessaires pour effectuer plus de 100 tests de chaque paramètre. Pour les mesures du pH, la trousse inclut le pH-mètre électronique **pHep®**. Cet appareil de poche rapide et précis fournit des lectures plus précises et plus fiables que le papier tournesol conventionnel. La trousse est livrée complète dans une mallette de transport rigide et inclut un manuel d'instructions expliquant la procédure de test étape par étape.

Les réactifs peuvent être commandés individuellement (voir section V pour une liste complète des réactifs).



HI 3814 - Trousse pour contrôles environnementaux

Paramètre	Méthode	Gamme*	Résolution minimale	Méthode Chimique	Nombre de tests
Acidité (CaCO ₃)	Titration	0-100 mg/l 0-500 mg/l	1 mg/l 5 mg/l	Méthylorange/ Phénolphtaléine	approx. 110
Alcalinité (CaCO ₃)	Titration	0-100 mg/l 0-300 mg/l	1 mg/l 3 mg/l	Phénolphtaléine/ Bleu de bromophénol	approx. 110
Bioxyde de carbone (CO ₂)	Titration	0.0-10.0 mg/l 0.0-50.0 mg/l 0-100 mg/l	0.1 mg/l 0.5 mg/l 1 mg/l	Phénolphtaléine	approx. 110
Dureté (CaCO ₃)	Titration	0.0-30.0 mg/l 0-300 mg/l	0.3 mg/l 3 mg/l	EDTA	approx. 100
Oxygène dissous	Titration	0.0-10.0 mg/l	0.1 mg/l	Winkler modifiée	approx. 110
pH	Testeur pH électronique	0.0-14.0 pH	0.1 pH	—	vie de l'appareil

Autres informations

Dimensions	440 x 330 x 100 mm (17.3 x 13.0 x 3.9")
Poids	2.3 kg (5.1 lb)

* 1 mg/l = 1 ppm

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