



HI 3825 - Trousse combinée piscines

Paramètre	Méthode	Gamme*	Résolution minimale	Méthode Chimique	Nombre de tests
Alcalinité (CaCO ₃)	Titration	0-100 mg/l 0-300 mg/l	1 mg/l 3 mg/l	Phénolphtaléine/ Bleu de bromophénol	approx. 110
Brome (Br ₂)	Colorimétrique	0.0-3.0 mg/l	0.6 mg/l	DPD	approx. 60
Chlore (Cl ₂)	Colorimétrique	0.0-2.5 mg/l	0.5 mg/l	DPD	approx. 50
pH	Testeur pH électronique	0.0-14.0 pH	0.1 pH	—	vie de l'appareil

Autres informations

Dimensions	370 x 270 x 80 mm (14.6 x 10.6 x 3.1")
Poids	1.1 kg (2.4 lb)

HI 3887, HI 3888 - Trousse rapides pour piscines

Paramètre	Méthode	Gamme*	Résolution minimale	Chemical Méthode	Nombre de tests
Libre Chlore	Colorimétrique	0-2.5 mg/l	0.5 mg/l	DPD	approx. 50
Total Chlore	Colorimétrique	0-2.5 mg/l	0.5 mg/l	DPD	approx. 50
pH	Colorimétrique	6.0-8.5 pH	0.5 pH	Indicateur pH	approx. 100

Autres informations

Poids	HI 3887: 170 g (6.0 oz); HI 3888: 190 g (6.7 oz)
-------	--

* 1 mg/l = 1 ppm

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

L'eau des piscines demande un contrôle journalier de l'alcalinité, du chlore, du brome et du pH. Le chlore et le brome sont habituellement utilisés comme agent désinfectant. L'alcalinité et le pH doivent être gardés sous contrôle car l'efficacité des agents désinfectants en dépend. Avec la trousse chimique HI 3825, la détermination du brome et du chlore est effectuée par la méthode colorimétrique; l'alcalinité, par titration, tandis que la mesure du pH est obtenue à l'aide du pH-mètre électronique pHep®, donnant des mesures plus rapides et précises que les papiers de tournesol traditionnels. La trousse est livrée complète et prête à l'usage dans une mallette de transport rigide idéale pour les mesures sur le terrain.

En plus de la trousse HI 3825, les trousse pour mesures rapides HI 3887 et HI 3888 permettent l'analyse de deux paramètres essentiels dans les piscines. Ces trousse idéales pour les contrôles fréquents, sont particulièrement économiques, rapides et faciles à utiliser. Les réactifs peuvent être commandés individuellement (voir section V pour une liste complètes des réactifs).

- HI 3825: trousse pour alcalinité, brome, chlore et pH
- HI 3887: trousse rapide pour chlore libre et pH
- HI 3888: trousse rapide pour chlore total et pH