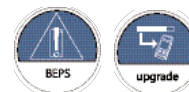


## C 216 - C 226 - Multiparamètres pour piscines



L'eau des piscines exige le contrôle quotidien de certains paramètres importants comme le chlore et le pH.

Le chlore est en effet utilisé dans les piscines pour la désinfection de l'eau; son efficacité dépend par contre également de la valeur du pH. Si ces paramètres ne sont pas surveillés, on peut assister à un développement de micro-organismes dangereux pour la santé. Si par contre le niveau de chlore est trop élevé, en plus de consommer un excès de produits chimiques, l'eau prend un goût désagréable et on peut assister à des cas d'irritation oculaire. L'acide cyanurique est utilisé comme agent stabilisant du chlore, surtout pendant l'été ou dans des piscines chauffées.

Les contrôles d'alcalinité et de dureté, tout aussi importants, permettent de maintenir l'eau dans des conditions équilibrées et de prévenir les phénomènes de corrosion ou les problèmes d'entartrages.

HI 83216 et HI 83226 sont des photomètres électroniques pratiques qui permettent de contrôler ces paramètres. La procédure de mesure est simple: on prélève tout d'abord un échantillon d'eau dans la cuvette et on l'utilise pour mettre l'instrument à zéro. Ensuite, il suffit d'ajouter les réactifs et de réintroduire la cuvette dans l'instrument: le résultat de l'analyse est ensuite affiché directement sur l'écran.

HI 83216 permet de mesurer les 6 paramètres les plus importants pour l'eau des piscines parmi lesquels pH, chlore libre et total et alcalinité. HI 83226 permet également d'analyser le brome, l'ozone et les métaux tels que le fer et le cuivre.

### Caractéristiques techniques

Source lumineuse	2 lampes au tungstène avec bande étroite d'interférence @ 525/575 nm
Détecteur lumineux	2 photocellules en silicone
Alimentation	2 x 9V ou adaptateur 12 VCC
Extinction automatique	après 10 minutes d'inutilisation
Environnement	0 à 50°C; HR max 95% sans condensation
Dimensions / Poids	230 x 165 x 70 mm / 640 g

### Description du produit

HI 83216 et HI 83226 sont fournis avec mallette rigide, 4 cuvettes, piles, ciseau, tissu de nettoyage et manuel d'instructions.



### HI 83216

Test	Gamme	Méthode	Réactifs
Alcalinité	0 à 500 mg/l (CaCO <sub>3</sub> )	Colorimétrique	HI 93755-01
Acide cyanurique	0 à 200 mg/l	Turbidimétrique	HI 93722-01
Chlore libre	0.00 à 5.00 mg/l	DPD	HI 93701-01
Dureté (calcium)	0 à 500 mg/l (CaCO <sub>3</sub> )	Colorimétrique	HI 93756-01
pH	6.5 à 8.5 pH	Rouge phénol	HI 93710-01
Chlore total	0.00 à 5.00 mg/l	DPD	HI 93711-01

### HI 83226

Test	Gamme	Méthode	Réactifs
Alcalinité	0 à 500 mg/l (CaCO <sub>3</sub> )	Colorimétrique	HI 93755-01
Brome	0.00 à 10.00 mg/l	DPD	HI 93716-01
Acide cyanurique	0 à 200 mg/l	Turbidimétrique	HI 93722-01
Chlore libre	0.00 à 5.00 mg/l	DPD	HI 93701-01
Libre Cuivre	0.00 à 5.00 mg/l	Bicinchoninate	HI 93702-01
Dureté (calcium)	0 à 500 mg/l (CaCO <sub>3</sub> )	Colorimétrique	HI 93756-01
Fer	0.00 à 5.00 mg/l	Phenantroline	HI 93721-01
Ozone	0.00 à 2.00 mg/l	Colorimétrique	HI 93757-01
pH	6.5 à 8.5 pH	Rouge phénol	HI 93710-01
Chlore total	0.00 à 5.00 mg/l	DPD	HI 93711-01
Cuivre total	0.00 à 5.00 mg/l	Bicinchoninate	HI 93702T-01

Tous les réactifs avec la mention -01 sont pour 100 tests.

Pour une liste complète des accessoires et des réactifs, voir sections U et V