



## Chlore libre et total, dureté totale, fer et pH

Le chlore et le pH sont sans aucun doute parmi les paramètres les plus importants dans l'analyse de l'eau, comme la dureté qui doit être surveillée et réglée pour un fonctionnement adéquat de systèmes déterminés. Le fer dans l'eau, utilisé à des fins domestiques, peut lui donner un goût désagréable et laisser des traces sur le linge et sur la vaisselle au cours du lavage.

Avec HI 93745, tous ces paramètres de qualité des eaux peuvent être surveillés facilement grâce à un instrument unique.

### Précis et simple d'utilisation

Grâce à son microprocesseur interne, HI 93745 allie précision et simplicité d'utilisation.



### Description du produit

HI 93745 est fourni avec 3 cuvettes, pile et manuel d'instructions.



### Caractéristiques techniques

		HI 93745
Gamme	Chlore libre	0.00 à 2.50 mg/l
	Chlore total	0.00 à 3.50 mg/l
	Dureté totale	0.00 à 4.70 mg/l
	Fer	0 à 400 µg/l
	pH	5.9 à 8.5 pH
Résolution	Chlore	0.01 mg/l
	Dureté totale	0.01 mg/l
	Fer	1 µg/l
	pH	0.1 pH
Précision (@ 20°C/68°F)	Chlore	±0.03 mg/l ±3% de la lecture
	Dureté totale	±0.11 mg/l ±5% de la lecture
	Fer	±10 µg/l ±8% de la lecture
	pH	±0.1 pH
Source lumineuse	DEL (diode électro-luminescente) @ 555 nm	
Durée de vie diode	Vie de l'instrument	
Détecteur lumineux	Photocellule en silicone	
Type de pile/vie	1 x 9V / approx. 40 heures d'utilisation continue; ext. auto. après 10 minutes d'inutilisation	
Environnement	0 à 50°C; HR max 95% sans condensation	
Dimensions / Poids	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8") / 290 g (10 oz)	
Méthode	Chlore	Adaptation de la méthode 330.5 DPD, EPA
	Dureté totale	Adaptation de la méthode calmagite/colorimétrique du «Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18 <sup>e</sup> ed.»
	Fer	Adaptation de la méthode TPTZ.
	pH	Méthode rouge phénol.

### Accessoires

HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 93710-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (pH)
HI 710010	Étui anti-choc, orange	HI 93710-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (pH)
HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)	HI 93711-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (chlore total)
HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml	HI 93711-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (chlore total)
HI 731321	Cuvettes de mesure (x 4)	HI 93711-D3	Réactifs DPD3 pour 600 tests (chlore total)
HI 731325	Capuchons de cuvettes (x 4)	HI 93719-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (dureté totale)
HI 93701-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (chlore libre)	HI 93719-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (dureté totale)
HI 93701-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (chlore libre)	HI 93746-01	Trousse de réactifs pour 50 tests (Fe BG)
HI 93701-F	Trousse de réactifs liquides pour 300 tests (chlore libre)	HI 93746-03	Trousse de réactifs pour 150 tests (Fe BG)
HI 93701-T	Trousse de réactifs liquides pour 300 tests (chlore total)		
HI 93701-11	Standards chlore libre 0.00, 0.25, 0.50, 1.00 mg/l		

Pour la liste complète des accessoires, voir sections U et V