



## pH et dureté totale

Il est très important de contrôler régulièrement les niveaux de dureté dans de nombreuses applications. Parmi celles-ci par exemple dans les buanderies, la dureté de l'eau réduit les effets du savon et des produits détergents. Les fortes duretés d'eau dans les réseaux peuvent entraîner des problèmes dans de nombreux procédés industriels. L'entartrage causé par l'eau trop dure dans les canalisations et dans les systèmes peut entraîner des pertes d'efficacité et endommager les matériaux.

- **HI 93725**, grâce à sa simplicité d'utilisation, est l'instrument idéal pour les mesures de terrain. Il suffit de le mettre à zéro en utilisant l'échantillon placé dans la cuvette de mesure, ensuite d'ajouter le réactif, attendre le bref délai nécessaire pour que la réaction chimique se produise et affiche le résultat directement sur l'écran.
- **HI 93725** est compact avec un poids inférieur à 300 grammes, simple d'utilisation et alimenté par pile: c'est l'instrument est idéal pour les mesures effectuées directement sur le terrain.
- Avec une pile classique 9V, vous pouvez effectuer plus de 300 mesures. La fonction de mise hors tension automatique (après 10 minutes de non utilisation) permet d'éviter une consommation inutile des piles.
- Grâce à son microprocesseur interne, il allie précision à simplicité d'utilisation.



HI 710009



### Caractéristiques techniques

		<b>HI 93725</b>
Gamme	pH	de 5.9 à 8.5 pH
	Dureté totale	de 0.00 à 4.70 mg/l
Résolution	pH	0.1
	Dureté totale	0.01 mg/l
Précision (@ 20°C/68°F)	pH	±0.1
	Dureté totale	±0.11 mg/l ±5% de la lecture
Source lumineuse		DEL (diode électro-luminescente) @ 555 nm
Durée de vie diode		Vie de l'instrument
DéTECTEUR lumineuse		Photocellule en silicium
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		180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")
Poids		290 g (10 oz)
Méthode	pH	Méthode rouge phénol.
	Dureté totale	Adaptation de la méthode calmagite/colorimétrique du «Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18 <sup>e</sup> ed.»

### 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 93719-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (dureté totale)
HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml	HI 93719-03	Trousse de réactifs pour 100 tests (dureté totale)
HI 731321	Cuvettes de mesure (x 4)		
HI 731325	Capuchons de cuvettes (x 4)		

### Description du produit

HI 93725 est fourni avec 3 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

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