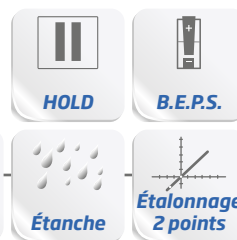


# pH-mètres compacts et étanches

Pour l'eau

HI991001 • HI991003 • HI99192



D'une construction robuste, étanche et compacte, ce sont des outils de terrain par excellence. Tous les modèles sont livrés en mallette de transport avec électrode pH, solutions et accessoires, prêts à mesurer. Les électrodes fournies disposent toutes d'un capteur de température intégré permettant la mesure et la compensation automatique de la température des mesures de pH.

Simple d'utilisation et d'une excellente maniabilité, ils séduiront les utilisateurs exigeant mobilité et qualité sans concession !

## Les points forts

- Boîtier étanche et compact facile à nettoyer
- Affichage simultané de la valeur pH et de la température
- Contrôle de l'état de l'électrode dès l'allumage, assurant à l'utilisateur une prise de mesure avec des résultats fiables
- Kit prêt à mesurer livré dans une mallette de transport robuste
- Étalonnage au clavier, simple à réaliser
- Connecteur Quick DIN avec détrompeur assurant une connexion rapide et stable
- Indicateur de stabilité de mesure et fonction HOLD, pour figer la lecture sur l'écran
- Indicateur d'alerte en cas de faible niveau de charge des piles

Eaux communales  
Eaux industrielles  
Eaux de surface



Eaux communales  
Eaux industrielles  
Eaux de surface



Eau potable



## Spécifications

	HI991001	HI991003	HI99192
Gamme	pH		-2,00 à 16,00 pH
	pH en mV / mV		±825 mV
	mV	-	±1999 mV
	Température		-5,0 à 105,0 °C
Résolution	pH		0,01 pH
	pH en mV / mV		1 mV
	mV	-	1 mV
	Température		0,1 °C
Exactitude (à 20 °C)	pH		±0,02 pH
	pH en mV / mV		±1 mV
	mV	-	±2 mV
	Température		±0,5 °C (jusqu'à 60 °C) ; ±1 °C (en dehors)
Étalonnage pH	Automatique, en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons standards mémorisées (standard pH 4,01, 7,01, 10,01 ou NIST pH 4,01, 6,86, 9,18)		
Compensation de température	Automatique, de -5,0 à 105,0 °C		
Électrode pH (fournie)	Électrode pH/°C <b>HI12963</b> , connecteur Quick DIN et câble 1 m	Électrode pH/rédox/°C <b>HI12973</b> , connecteur Quick DIN et câble 1 m	Électrode pH/°C <b>FC2153</b> , connecteur Quick DIN et câble 1 m
Alimentation / Durée de vie	3 piles 1,5 V AAA / Environ 1400 heures d'utilisation continue ; Auto-extinction après 8, 60 minutes ou désactivée		
Dimensions / Poids	154 x 63 x 30 mm / 196 g		

## Présentation

Tous les modèles sont livrés en en mallette de transport avec une électrode pH, des solutions d'étalonnage pH 4 (20 mL) et pH 7 (20 mL), une solution de nettoyage pour électrodes (2 x 20 mL), un becher 100 mL et les piles.

**HI991001** est livré avec une électrode pH **HI12963**.

**HI991003**, est livré avec une électrode pH/rédox **HI12973**.

**HI99192** est livré avec une électrode pH **FC2153** spéciale faible conductivité.



**HI710029**

Étui antichoc (en option)

## Accessoires

- HI710028** Étui antichoc orange
- HI710029** Étui antichoc bleu
- HI710030** Étui antichoc vert

## Solutions

Retrouvez toute notre gamme de solutions tampons, de nettoyage et de maintenance pages 4.79 à 4.88