

- + Boîtier portable robuste, étanche IP 67, simple à nettoyer
- + Écran graphique : afficheur matriciel, touches multifonctions virtuelles
- + Utilisation intuitive avec clavier ergonomique et menu aide contextuelle
- + Mesure et affichage simultané du pH et de la température
- + Mesure du rédox (avec électrode rédox en option)
- + Électrode pH, spéciale alimentaire (fournie)
- + Capteur de température intégré à l'électrode
- + Connecteur DIN avec détrompeur assurant une connexion rapide et stable
- + Étalonnage jusqu'à 5 points au clavier, simple à réaliser
- + Système CAL CHECK : avertissement en cas d'anomalie pendant la procédure d'étalonnage (état de l'électrode, électrode polluée ou endommagée, solutions tampons contaminées)
- + Mémorisation jusqu'à 200 mesures (avec date et heure), transfert sur PC via USB
- + Fonction BPL : mémorisation des données d'étalonnage
- + Compensation automatique de la température
- + Fonction HOLD, qui figera automatiquement la lecture stable à l'écran
- + Auto-extinction programmable et indication du niveau des piles

pH-mètres ergonomiques robustes avec mémoire pour les mesures sur site et en environnements hostiles (forte humidité, condensation...), livrés avec électrodes pH spécifiques, développées pour diverses denrées alimentaires



## Présentation

Tous les instruments sont livrés complets en mallette de transport avec une électrode pH spéciale agroalimentaire, avec capteur de température intégré, connecteur Quick DIN et câble 1 m, une bouteille de solution tampon pH 4,01 (230 mL), une bouteille de solution tampon pH 7,01 (230 mL), 2 sachets de solution de nettoyage adaptée à l'application, 2 bechers 100 mL en plastique, un logiciel de transfert des données compatible Windows® (à télécharger), un câble micro-USB et les piles.

**HI98161** est livré avec une électrode pH spéciale agroalimentaire **FC2023**, 2 sachets de solution de nettoyage et désinfection pour produits laitiers.

**HI98162** est livré avec une électrode pH spéciale lait **FC1013**, 2 sachets de solution de nettoyage pour dépôts de lait.

**HI98163** est livré avec une électrode pH spéciale viande **FC2323**, 2 sachets de solution acide de nettoyage pour graisse de viande et gras.

**HI98164** est livré avec une électrode pH spéciale yaourt **FC2133**, 2 sachets de solution de nettoyage et désinfection pour yaourts

**HI98165** est livré avec une électrode pH spéciale fromage **FC2423**, 2 sachets de solution de nettoyage pour dépôts de fromage.

**HI98167** est livré avec une électrode pH spéciale bière **FC2143**, 2 sachets de solution de nettoyage pour dépôts de bière et de moût.

**HI98168** est livré avec une électrode pH spéciale sol **HI12923**, un perforateur de sol **HI721319**, 1 sachet de solution de nettoyage pour dépôts de sol, 1 sachet de solution de nettoyage pour dépôts d'humus, 1 bouteille de solution de préparation de sol (230 mL).



# Série HI9816x pH-mètres professionnels dédiés

Spécifications techniques



Produits alimentaires

Lait

Viande

Yaourt

Fromage

Bière

Sol



Spécifications	HI98161	HI98162	HI98163	HI98164	HI98165	HI98167	HI98168
pH*	Gamme						
	Exactitude						
	Étalonnage						
	Compensation de température						
mV	Gamme						
	Exactitude						
	Offset mV relatif						
Température*	Gamme						
	Exactitude						
Électrode pH (fournie)	Description						
	Gamme						
	Température d'utilisation recommandée / limite						
Spécifications complémentaires	Mémorisation à la demande						
	Connexion PC						
	Impédance d'entrée						
	Alimentation / Durée de vie						
	Auto-extinction						
	Indice de protection						
Dimensions / Poids							

\*Dans les limites de la sonde connectée

## Accessoires

HI710034 Étui antichoc orange  
HI710035 Étui antichoc bleu

## Solutions

Retrouvez toute notre gamme de solutions tampons, de nettoyage et de maintenance p. 45-47



**HI710034**  
Étui antichoc orange (en option)