

# Testeur de pH Foodcare

Spécial vin et moût

HI981033



**HI981033** est muni d'une électrode pH spécialement conçu pour les mesures de pH dans le vin, le moût et le jus de raisin. Élaborée selon un procédé exclusif **HANNA** instruments appelé CPS (Clogging Prevention System), l'électrode est constituée d'un diaphragme (ou jonction) en verre dépoli spécifique extrêmement fin, plus résistant que les diaphragmes en céramique. Il est protégé par un joint PE, freinant efficacement l'encrassement du système de mesure par le vin. Les électrodes de pH classiques disposent en général de jonctions céramique, particulièrement vulnérables en milieux chargés de matières solides comme les jus et moûts. Lorsque la jonction (ou diaphragme) est colmatée, l'électrode ne fonctionne pas correctement et délivre des lectures instables. Le procédé CPS assure une longévité jusqu'à 20 fois supérieure à celle des électrodes pH usuelles.

## Les points forts

- › Jonction ouverte (jonction liquide type poreux), anti-colmatage, préconisée pour des mesures de grande exactitude dans des milieux fortement polluants, avec Système CPS (Clogging Prevention system) et joint de protection amovible
- › Électrode à remplissage : en remontant le joint PE, l'orifice de remplissage est accessible pour un appoint d'électrolyte. La possibilité de réalimenter l'électrolyte allonge considérablement la longévité de l'électrode.
- › Verre sensible au pH spécial basse température idéal pour les mesures dans des échantillons à des températures plus fraîches
- › Corps en verre facile à nettoyer
- › Étalonnage en un ou deux points avec reconnaissance automatique des tampons utilisés, simple et rapide à réaliser
- › Indicateurs de stabilité et du taux de charge de la pile pour une lecture sûre
- › Auto-extinction après 8 ou 60 minutes de non-utilisation
- › Autodiagnostic de la sonde : pendant l'étalonnage, le testeur affiche un message d'erreur (Err) si l'électrode a besoin d'un nettoyage.
- › Livré avec un kit de démarrage, avec solutions d'étalonnage, solution de nettoyage et de conservation pour électrodes



## Spécifications

HI981033

Gamme	0,00 à 12,00 pH
Résolution	0,01 pH
Exactitude (à 25°C)	±0,05 pH
Étalonnage	Automatique, en 1 ou 2 points
Électrode	Électrode pH, spéciale vin et moût avec technologie CPS, anti-colmatage
Alimentation	1 pile CR2032 lithium ion
Durée de vie de la pile	Environ 800 heures d'utilisation continue
Auto-extinction	Après 8 minutes, 60 minutes ou désactivée
Dimensions / Poids	51 x 157 x 21 mm / 46 g



## Présentation

**HI981033**, avec électrode pH spéciale vin et moût, est livré avec 2 sachets de solution tampon **HI50003** pH 3,00, 2 sachets de solution tampon **HI70007** pH 7,01, 2 sachets de solution de nettoyage pour dépôts de vin et taches de vin, électrolyte **HI9070**, solution de conservation **HI9072** (13 mL), une pipette de remplissage et une pile CR2032.

## Accessoires

<b>HI50003-02</b>	Solution tampon pH 3,00, 25 x 20 mL
<b>HI70007P</b>	Solution tampon pH 7,01, 25 x 20 mL
<b>HI70010P</b>	Solution tampon pH 10,01, 25 x 20 mL
<b>HI700601P</b>	Solution de nettoyage pour électrodes, usage général, 25 x 20 mL
<b>HI700635P</b>	Solution de nettoyage pour électrodes, dépôts de vin, 25 x 20 mL
<b>HI700636P</b>	Solution de nettoyage pour électrodes, taches de vin, 25 x 20 mL
<b>HI9072</b>	Solution de conservation, 13 mL
<b>HI9070</b>	Solution électrolyte 3.5 M KCl + AgCl