

# HI9810332 Testeur de pH Foodcare

Spécial vin et moût

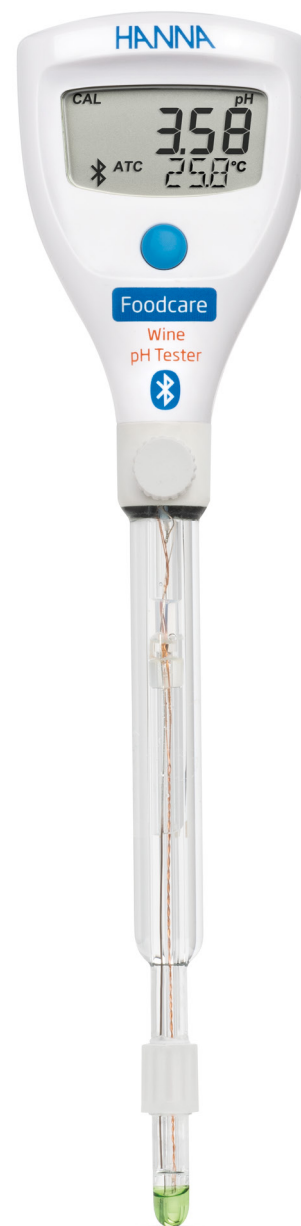
HALO2

Bluetooth®  
SMART

**HI9810332** 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

- Avec technologie Bluetooth, appairage avec un smartphone ou une tablette via l'application Hanna Lab (disponible iOS et Android) pour une utilisation étendue et la mémorisation des mesures
- Boîtier étanche IP65
- 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 jusqu'à 4 points avec reconnaissance automatique des tampons utilisés, simple et rapide à réaliser
- Compensation automatique de la température des mesures de pH
- 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
- Livré avec un kit de démarrage, avec solutions d'étalonnage, solution de nettoyage et de conservation pour électrodes



| Spécifications              |   | HI9810332                              |
|-----------------------------|---|--|
| Gamme                       | pH  | 0,00 à 12,00 pH                        |
|                             | pH/mV*  | Disponible via l'application Hanna Lab |
|                             | Température   | 0,0 à 60,0 °C                          |
| Résolution                  | pH  | 0,01 ou 0,1 pH                         |
|                             | pH/mV*  | 0,1 ou 1 mV                            |
|                             | Température   | 0,1 °C                                 |
| Exactitude (à 25°C)         | pH  | ±0,05 pH                               |
|                             | Température   | ±0,5 °C                                |
| Étalonnage                  | Automatique, jusqu'à 3 points ou 4 points* avec 2 séries de tampons mémorisés (pH 1,68*, 3,00, 7,01, 10,01 ou pH 1,68*, 3,00, 6,86, 9,18) |  |
| Compensation de température | Automatique ou manuelle   |  |
| Électrode                   | Électrode pH avec capteur de température intégré, spéciale vin et moût avec technologie CPS, anti-colmatage                               |  |
| Alimentation                | 1 pile CR2032 lithium ion   |  |
| Durée de vie de la pile     | Environ 1000 heures d'utilisation continue (500 heures avec Bluetooth)  |  |
| Auto-extinction             | Après 8 minutes, 60 minutes ou désactivée   |  |
| Dimensions / Poids          | 51 x 206 x 21 mm / 55 g   |  |

\* Disponible avec l'application Hanna Lab

## Présentation

**HI9810332**, 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 et désinfection pour taches et dépôts de vin, électrolyte (30 mL), 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>HI70300L</b>   | Solution de conservation pour électrodes, 500 mL                 |
| <b>HI7082</b>     | Solution électrolyte 3.5 M KCl (4 x 30 mL)                       |

**HANNA**  
instruments

Hanna Instruments France

Parc d'Activités des Tanneries  
1 rue du Tanin - CS 50069  
67382 LINGO TANNERIES CEDEX

☎ 03 88 76 91 88

@ info@hannainstruments.fr

🌐 www.hannainstruments.fr