

HI9810312 Testeur de pH Foodcare

Pour la bière

HALO2

Bluetooth®
SMART

HI9810312 est un testeur de pH spécialement conçu pour la mesure du pH pendant le processus de brassage. Il est livré avec une électrode pH spécifique avec un corps en alliage titane d'une excellente résistance mécanique et d'un embout en verre sensible aux hautes températures.

Les points forts

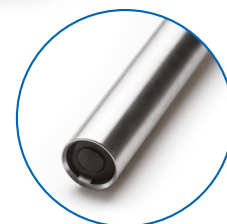
- Avec technologie Bluetooth, appairage avec un smartphone ou une tablette via l'application Hanna Lab (disponible iOS et Android) pour une utilisation étendue et la mémorisation des mesures
- Boîtier étanche IP65
- Corps de l'électrode quasi incassable en alliage titane
- Bulbe en verre à embout plat permettant un nettoyage facile de la surface sensitive, très exposée aux solides dissous dans les moûts
- 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

HI9810312

Gamme	pH	0,00 à 12,00 pH
	pH/mV*	Disponible via l'application Hanna Lab
	Température	0,0 à 80,0 °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*, 4.01, 7.01, 10.01 ou pH 1.68*, 4.01, 6.86, 9.18)	
Compensation de température	Automatique ou manuelle	
Électrode	Électrode pH avec capteur de température intégré, corps en titane, embout plat avec jonction tissu renouvelable	
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 185 x 21 mm / 60 g	

* Disponible avec l'application Hanna Lab



Livré prêt à mesurer :

HI9810312 est fourni avec un kit de démarrage composé de solutions d'étalonnage, de nettoyage et de conservation.

Les solutions ne suffisant que pour 2 étalonnages, pensez à commander des tampons pH, solutions de nettoyage et de conservation en complément.



Présentation

HI9810312, avec électrode pH spéciale bière, est livré avec 2 sachets de solution tampon **HI70004** pH 4,01, 2 sachets de solution tampon **HI70007** pH 7,01, 2 sachets de solution de nettoyage et désinfection **HI700682** pour dépôts de bière, solution de conservation pour électrodes (13 mL) et une pile CR2032.

Accessoires

- HI70004P** Solution tampon pH 4,01, 25 x 20 mL
- HI70007P** Solution tampon pH 7,01, 25 x 20 mL
- HI70010P** Solution tampon pH 10,01, 25 x 20 mL
- HI700601P** Solution de nettoyage pour électrodes, usage général, 25 x 20 mL
- HI700682P** Solution de nettoyage pour électrodes, dépôts de bière, 25 x 20 mL
- HI70300L** Solution de conservation pour électrodes, 500 mL