

Pour l'élevage

Alliance

Pastorale

PH MÈTRE TESTEUR FROMAGE

Pour les produits laitiers et fabrications fromagères

Réf : 1000666

Équipé d'une électrode pH spécialement conçue pour les applications alimentaires. D'une conception conique, elle facilite la mesure nécessitant une saisie à cœur dans les milieux solides et semi-solides. Pour l'aspect technique, elle dispose d'un système de jonction (« passerelle » permettant le contact avec l'échantillon et rendant la mesure possible) anti-colmatage, spécifiquement étudié pour réduire les effets obstruants, que produisent forcément les échantillons alimentaires.

LES POINTS FORTS

- x 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.
- x Boîtier étanche IP65
- x Électrode avec jonction ouverte résistante au colmatage lorsque l'électrode est introduite dans des solides et des semi-solides. Les électrodes de pH, qui utilisent de la céramique ou d'autres matériaux poreux (couramment utilisés pour les mesures en milieux aqueux), peuvent se colmater et fausser les résultats de mesure.
- x Verre spécifique basse température adapté aux contrôles d'aliments transformés et maintenus à basses températures.
- x Embout conique pour une pénétration facile dans les solides et les semi-solides
- x Corps en PVDF robuste et compatible alimentaire
- x Étalonnage automatique jusqu'à 4 points, avec reconnaissance automatique des tampons utilisés, simple et rapide à réaliser.
- x Compensation automatique de la température des mesures de pH
- x Indicateurs de stabilité et du taux de charge de la pile pour une lecture sûre
- x Auto-extinction après 8 ou 60 minutes de non-utilisation
- x Livré avec un kit de démarrage, avec solutions d'étalonnage, solution de nettoyage et de conservation pour électrodes.

SPÉCIFICATIONS

HI9810322

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*, 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, jonction ouverte, embout conique pour mesures de pénétration	
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 146 x 21 mm / 45 g	

* Disponible avec l'application Hanna Lab

Livré prêt à mesurer :
HI9810322 est fourni avec un kit de démarrage composé de solutions d'étalonnage, de nettoyage et de conservation.
Les solutions ne suffisent que pour 2 étalonnages, pensez à commander des tampons pH, solutions de nettoyage et de conservation en complément.



pH mètre testeur fromage
Novembre 2024

48 Avenue de l'Europe - CS 80095 - 86502 Montmorillon cedex

depuis 1933...