

HI9810342 Testeur de pH Foodcare

Pour le lait et les fabrications laitières

HI9810342 est équipé d'une électrode pH spécialement conçue pour les applications de produits laitiers. Son corps en verre permet d'atteindre rapidement l'équilibre thermique des échantillons. Elle est fabriquée avec un verre spécial pour basses températures. Son embout conique facilite les prises de mesure dans les crèmes et émulsions.

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
- + 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.
- + Verre spécifique basse température adapté aux contrôles d'aliments pour la mesure de produits alimentaires à des températures plus basses Embout conique pour une pénétration facile dans les solides et les semi-solides
- + Corps en verre permettant un nettoyage facile et conforme aux exigences d'hygiène sanitaire
- + Étalonnage automatique 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

HI9810342

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, embout conique, jonction ouverte 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 160 x 21 mm / 50 g	

* Disponible avec l'application Hanna Lab

Livré prêt à mesurer :

HI9810342 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

HI9810342, avec électrode pH spéciale lait, 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 **HI700640** pour le lait, solution de conservation **HI9072** (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
- HI700640P** Solution de nettoyage pour électrodes, lait, 25 x 20 mL
- HI700641P** Solution de nettoyage pour électrodes, produits laitiers (désinfection), 25 x 20 mL
- HI70300L** Solution de conservation pour électrodes, 500 mL