pH-mètre compact étanche

Spécial agroalimentaire

HI99161

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires
12, rue George Charpak
13013 Marseille
04 91 02 34 54
www.serflam.com -serflam@serflam.com

pH-mètre avec électrode de pénétration pour produits alimentaires

Le boîtier étanche assure une excellente protection contre l'eau et l'humidité habituellement présentes dans l'industrie agroalimentaire. **HI99161** est livré avec une électrode pH de pénétration **FC2023** avec capteur de température intégré permettant la mesure de température. L'électrode alimentaire est dotée d'un corps plastique robuste, facile à nettoyer avec un embout conique facilitant les prises de mesure dans des échantillons semi-solides comme le fromage.



Les points forts

- *Boîtier étanche et compact facile à nettoyer*
- *Affichage simultané de la valeur pH et de la température*
- *Contrôle de l'état de l'électrode dès l'allumage, assurant à l'utilisateur une prise de mesure avec des résultats fiables*
- *Électrode pH de pénétration **FC2023** avec capteur de température intégré*
- *Utilisation dans les semi-solides et les liquides*
- *Kit prêt à mesurer livré dans une mallette de transport robuste*
- *Étalonnage au clavier, simple à réaliser*
- *Indicateur de stabilité de mesure et fonction HOLD, pour figer la lecture sur l'écran*
- *Indicateur d'alerte en cas de faible niveau de charge des piles*

L'électrode **FC2023** est idéale pour les mesures de pH dans le lait, les yaourts, les produits laitiers ou les aliments semi-solides comme les fromages.
L'embout conique, de part sa conception, est facile à nettoyer.





Quick DIN

Électrode pH avec connexion Quick DIN avec dispositif de détrompage

Spécifications		HI99161
Gamme*	pH	-2,00 à 16,00 pH / -2,0 à 16,0 pH
	pH en mV	±825 mV
	Température	-5,0 à 105,0 °C
Résolution	pH	0,01 pH / 0,1 pH
	pH en mV	1 mV
	Température	0,1 °C
Exactitude	pH	±0,02 pH / ±0,1 pH
	pH en mV	±1 mV
	Température	±0,5 °C (jusqu'à 60 °C) ; ±1,0 °C (en dehors)
Étalonnage		Automatique, en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons standards mémorisées (standard pH 4,01, 7,01, 10,01 ou NIST pH 4,01, 6,86, 9,18)
Compensation de température		Automatique, de -5,0 à 105,0 °C
Électrode pH		**FC2023** électrode pH pré-amplifiée avec capteur de température intégré, connecteur Quick DIN et câble 1 m (fournie)
Alimentation / Durée de vie		3 piles 1,5 V AAA / Environ 1400 heures d'utilisation continue Auto -extinction après 8, 60 minutes ou désactivée
Dimensions / Poids		154 x 63 x 30 mm / 196 g

* Dans les limites de la gamme de l'électrode connectée. FC2023 est limité à une utilisation de 0 à 12 pH et de 0 à 50 °C.

Présentation

HI99161 est livré en mallette de transport avec une électrode pH **FC2023**, solution tampon pH 4,01 (20 mL) et pH 7,01 (20 mL), solution de nettoyage pour électrodes (2 x 20 mL), un becher 100 mL et les piles.

Électrode

FC2023	Électrode pH combinée en PVDF, connecteur Quick DIN et câble 1 m

Solutions

HI70004P	Solution tampon pH 4,01 en sachet, 25 x 20 mL
HI70007P	Solution tampon pH 7,01 en sachet, 25 x 20 mL
HI70010P	Solution tampon pH 10,01 en sachet, 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
HI700642P	Solution de nettoyage pour électrodes, fromages, 25 x 20 mL

Accessoire

HI710028	Étui antichoc orange
HI710029	Étui antichoc bleu

HANNA® instruments

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires