

# pH-mètre compact étanche

Pour les métiers de la viande

HI99163

## pH-mètre avec électrode poignard pour métiers de la viande

**HI99163** est un pH-mètre spécialement conçu pour la mesure de pH directe dans les viandes, sans préperçage. L'électrode **FC2323** est munie d'une lame en acier inoxydable, amovible et simple à nettoyer.

### 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 **FC2323** spéciale pour les applications dans les viandes avec capteur de température intégré
- › 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



### 2 longueurs de lame disponibles

Utilisez la lame de 20 mm **FC098** (en option) ou la lame de 35 mm **FC099** (fournie) pour mesurer directement le pH des produits carnés sans préperçage préalable.

### Entretien facile

L'embout conique de l'électrode et les lames en acier inoxydable sont faciles à nettoyer.



Quick DIN

Électrode pH avec connexion Quick DIN avec dispositif de détrompage

### Spécifications

HI99163

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 mémorisés (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	<b>FC2323</b> 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. FC2323 est limité à une utilisation de 0 à 12 pH et de 0 à 50 °C.

### Présentation

**HI99163** est livré complet en mallette de transport avec une électrode pH **FC2323**, une lame en acier inoxydable 35 mm, solution tampon pH 4,01 (20 mL) et pH 7,01 (20 mL), solution acide de nettoyage pour graisse et matières grasses (2 x 20 mL), un becher 100 mL et les piles.

### Électrode

**FC2323** Électrode pH avec 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

**HI7073L** Solution de nettoyage pour protéines (pepsine), 500 mL

**HI7077L** Solution de nettoyage pour huiles et graisses, 500 mL

**HI700630P** Solution de nettoyage pour électrodes, graisses et matières grasses (viande), 25 x 20 mL

**HI70300L** Solution de conservation pour électrodes, 500 mL

### Accessoires

**FC098** Lame 20 mm en acier inoxydable

**FC099** Lame 30 mm en acier inoxydable

**HI71002B** Étui antichoc orange

**HI710029** Étui antichoc bleu