

pH mètre HANNA® HI99161 pour produits laitiers

pH
température

- protection IP65, conforme HACCP
- électrode pour substances visqueuses, semi-solides telles que lait, fromage, viandes ou condiments, avec capteur de température intégré, corps en PVDF très robuste, extrémité conique très résistante idéale pour la pénétration, système anti-colmatage
- électrolyte exempt de chlorure d'argent, évite la contamination des substances analysées
- double affichage digital multifonctions pH/°C
- **livré complet en mallette** : avec piles, électrode pH câble 1 m, tampon pH, solution de nettoyage

HI99161

gamme	-2,00 à 16,00 pH (±0,02 pH)
pH étalonnage pH	automatique en 1 ou 2 points (2 x 3 tampons mémorisés)
compensation T°C	automatique -5 à +105°C
température	-5,0 à +105,0°C (±0,1°C)
alim. / autonomie	3 piles 1,5 V AAA / 1200 heures
auto-extinction	après 8 min. de non-utilisation
dimensions	152 x 58 x 30 mm / 205 g
conditions admissibles	0 à +50°C, 100% HR
pH mètre prod. laitiers	AH9161
Électrode de rechange	AH202D
Étui de protection	AH9916



pH mètres spéciaux
sur notre site internet
www.labomoderne.com
spécial bière AH1150
spécial peau : AH1160
spécial viande : AH9163
spécial vin : AH1170

pH mètre HANNA® HI99191 pour eau (faible conductivité)

pH
température

mesure du pH
dès 50 µS/cm de conductivité

- boîtier ultra-compact, robuste et étanche, facile à nettoyer
- électrode pH spéciale faible conductivité pré-amplifiée avec capteur de température intégré, connecteur DIN et câble 1 m
- écran affichage multi-niveau, affichage simultané du pH, de la température et du guide permanent des fonctions essentielles de l'instrument
- livré en mallette de transport avec une électrode pH spéciale eaux faiblement minéralisées, un sachet de solution tampon pH 4,01, un sachet de solution tampon pH 7,01, deux sachets de solution de nettoyage pour électrodes, une solution de remplissage pour électrodes et 3 piles 1,5 V AAA



pH mètre HANNA® HI991001 avec sonde titane

pH
température

- robuste, compact, étanche IP67
- électrode à extrémité plate pour une surface de contact maximum, avec amplificateur, **corps en titane incassable** résistant aux produits agressifs, capteur de température intégré
- double affichage digital multifonctions pH/°C, indicateur de stabilité et guide d'utilisation
- touche Hold pour figer l'affichage
- auto-extinction après 8 min
- **livré complet** avec électrode, solutions d'étalonnage pH 4, et 7, piles et mallette de transport

HI991001

gamme	-2,00 à 16,00 pH (±0,02 pH)
pH étalonnage pH	automatique en 1 ou 2 points (tampons mémorisés)
compensation T°C	automatique -5 à +80°C
température	-5,0 à +80,0°C (±0,5°C)
alim. / autonomie	3 piles 1,5 V AAA / 1200 h.
dimensions	58 x 152 x 30 mm / 205 g
pH/°C-mètre portatif	AH9915
électrode pH/°C de rechange	AH1296D
étui de protection	AH9916



Électrode pH / °C
en alliage titane

électrode spéciale faible conductivité



Pour la mesure du pH de l'eau ou d'une solution de faible force ionique : électrode pH amplifiée, munie de 3 diaphragmes en céramique, permettant un flux abondant et contrôlé de la solution de remplissage KCl vers l'échantillon et évitant toute contamination de l'échantillon par l'électrode

3 diaphragmes en céramique

HI99191

gamme	-2,00 à 16,00 pH (±0,02 pH)
pH étalonnage pH	automatique en 1 ou 2 points (2 séries de tampons mémorisées : 4,01/7,01/10,01 ou 4,01/6,86/9,18)
compensation T°C	automatique -5 à +105°C
gamme	-5,0 à +105,0°C
température exactitude	±0,5 °C (jusqu'à 60°C) ±1,0°C (en dehors)
alim. / autonomie	3 piles 1,5 V AAA / 1200 h.
auto-extinction	après 8 min.
dimensions	152 x 58 x 30 mm / 205 g
pH mètre faible conductivité	AH1380
Électrode de rechange	AH1381