

pH mètre HANNA® HI99161 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	154 x 63 x 30 mm / 196 g
conditions admissibles	0 à +50°C, 100% HR
pH mètre prod. laitiers	AH9161
Électrode de rechange	AH6201
Étui de protection	AH1024

pH mètre HANNA® HI991001 eaux communes, industrielles de surface

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, connecteur DIN,
- 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	63 x 154 x 30 mm / 196 g
pH/°C-mètre portatif	AH9915
électrode pH/°C de rechange	AH12963
étui de protection	AH1024

Électrode pH / °C
en alliage titane

pH mètre HANNA® HI991003 eaux communes, industrielles de surface

pH
rédox
température

- étanche IP67
- **électrode combinée** trois fonctions : pH/°C/redox, en alliage titane très robuste, connecteur DIN, câble 1 m
- double affichage digital multifonctions pH/°C, indicateur de stabilité et guide d'utilisation
- touche Hold pour figer l'affichage
- fonction SensorCheck : vérification du bon état de l'électrode
- **livré complet** en mallette avec électrode combinée et



HI991003	
gamme	-2,00 à 16,00 pH (±0,02 pH)
pH étalonnage pH	automatique en 2 points (tampons mémorisés)
compensation °C	automatique -5 à +105°C
rédox	±1999 mV (±2 mV)
température	-5,0 à +105,0°C (±0,5°C)
alimentation / autonomie	3 piles 1,5 V AAA / 1200 h.
dimensions	63 x 154 x 30 mm / 196 g
conditions admissibles	0 à 50°C à 100% HR
pH mètre	AH1127
électrode de rechange	AH12973
étui de protection	AH1024

Électrode pH / °C
en alliage titane

pH mètre HANNA® HI8424 pour enseignement

pH
rédox
température

- reconnaissance automatique du tampon utilisé lors de l'étalonnage
- affichage digital
- électrode pH : corps en Ultem®, électrolyte gélifié, prise BNC, câble 1 mètre
- **livré complet** avec électrode pH, sonde de température, solution de nettoyage, tampons pH 4 et pH 7 et pile



HI8424	
gamme	-2,00 à +16,00 pH (±0,01 pH)
pH étalonnage pH	automatique 1 ou 2 tampons mémorisés (4,01 - 7,01 - 10,01)
compensation °C	manuelle ou auto. -20 à +120°C
rédox (2 gammes)	±699,9 mV (±0,2 mV) ±1999 mV (±1 mV)
température	-20,0 à +120,0°C (±0,4°C)
alim. / autonomie	1 pile 9 V / 150 heures
auto-extinction	20 min
dimensions	76 x 164 x 45 mm / 180 g
conditions admissibles	0 à +50°C, 100% HR
pH mètre	AH8424
électrode pH de rechange	AH1230
Sonde T°C de rechange	APH210E

Affichage des tampons
utilisés lors du dernier
étalonnage