

## pH mètre économique

pH  
rédox  
température

- grand écran LCD
- menu avec 7 paramètres réglables (groupe de tampons de pH, points d'étalonnage, unité de température, etc.)
- calibrage par bouton-poussoir de 1 à 3 points avec reconnaissance automatique du tampon
- reconnaissance automatique des électrodes
- fonction Hold : verrouille le point final de la mesure
- fonction Reset : réinitialise automatiquement tous les paramètres par défaut
- livré complet en mallette, avec 1 électrode pH, 1 sonde de température, solutions tampon pH 4, 7, 10 et pile



<b>gamme</b>	<b>-2,00 à +16,00 pH (±0,01 pH)</b>
<b>pH étalonnage pH</b>	automatique 2 points (3 tampon mémorisés : pH 4,01 - 7,00 - 10,01)
<b>compensation T°C</b>	manuelle ou automatique
<b>rédox</b>	<b>±1999 mV (±1 mV)</b>
<b>température</b>	<b>0 à +100°C (±1°C)</b>
<b>interface</b>	USB
<b>capacité mémoire</b>	100 ensembles de données
<b>alim. / autonomie</b>	pile 9 V - autonomie 150 h
<b>auto-extinction</b>	après 10 min. de non utilisation
<b>dimensions</b>	185 x 88 x 32 mm / 300 g
<b>pH mètre</b>	BE2200
<b>Électrode pH de rechange</b>	BE2201

## pH mètre LMR® APH103

pH  
rédox  
température

- compensation manuelle ou automatique en température
- écran géant 5,6 x h3,2 mm
- double affichage digital simultané du pH ou du rédox, et de la température



<b>APH103</b>	
<b>gamme</b>	<b>0,00 à 14,00 pH (±0,01 pH)</b>
<b>pH étalonnage pH</b>	automatique en 3 points pH 4,00 - 7,00 - 10,01
<b>compensation °C</b>	manuelle ou auto. 0 à +100°C
<b>rédox</b>	<b>±1999 mV (±1 mV)</b>
<b>température</b>	<b>0 à +100°C (±0,2°C)</b>
<b>dimensions</b>	75 x 30 x h108 mm / 135 g
<b>alimentation</b>	pile 9 V
<b>auto-extinction</b>	après 10 min. de non utilisation
<b>pH mètre</b>	APH103
<b>électrodes</b>	
<b>électrode pH de rechange</b>	APH104
<b>sonde T°C de rechange</b>	APH765
<b>électrode rédox de rechange</b>	

- fonction Hold : mémorisation d'un couple de valeur pH (ou rédox) et température
- indicateur de l'état de charge des piles
- livré complet avec électrode pH, sonde de température, tampon pH 4,00 et 7,00, pile

## pH mètre HANNA® HI991003 avec sonde titane

pH  
rédox  
température

- étanche IP67
- **électrode combinée** trois fonctions : pH/°C/ redox, en alliage titane très robuste, 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 piles



<b>HI991003</b>	
<b>gamme</b>	<b>-2,00 à 16,00 pH (±0,02 pH)</b>
<b>pH étalonnage pH</b>	automatique en 2 points (tampons mémorisés)
<b>compensation °C</b>	automatique -5 à +105°C
<b>rédox</b>	<b>±1999 mV (±2 mV)</b>
<b>température</b>	<b>-5,0 à +105,0°C (±0,5°C)</b>
<b>alimentation / autonomie</b>	3 piles 1,5 V AAA / 1200 h.
<b>dimensions</b>	58 x 152 x 30 mm / 205 g
<b>conditions admissibles</b>	0 à 50°C à 100% HR
<b>pH mètre</b>	AH1127
<b>électrode de rechange</b>	AH1297D

## 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



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

Affichage des tampons utilisés lors du dernier étalonnage