

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



| APH103 | |
|--------------------------|--|
| gamme | -2,00 à +16,00 pH ($\pm 0,01$ pH) |
| pH étalonnage pH | automatique 2 points (3 tampon mémorisés : pH 4,01 - 7,00 - 10,01) |
| compensation °C | manuelle ou automatique |
| rédox | ± 1999 mV (± 1 mV) |
| température | 0 à +100°C (± 1 °C) |
| interface | USB |
| capacité mémoire | 100 ensembles de données |
| alim. / autonomie | pile 9 V - autonomie 150 h |
| auto-extinction | après 10 min. de non utilisation |
| dimensions | 185 x 88 x 32 mm / 300 g |
| pH mètre | BE2200 |
| Électrode pH de rechange | 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



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

- 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



| HI991003 | |
|--------------------------|---|
| gamme | -2,00 à 16,00 pH ($\pm 0,02$ 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 ($\pm 0,5$ °C) |
| alimentation / autonomie | 3 piles 1,5 V AAA / 1200 h. |
| dimensions | 58 x 152 x 30 mm / 205 g |
| conditions admissibles | 0 à 50°C à 100% HR |
| pH mètre | AH1127 |
| électrode de rechange | 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



| HI8424 | |
|--------------------------|---|
| gamme | -2,00 à +16,00 pH ($\pm 0,01$ 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) | $\pm 699,9$ mV ($\pm 0,2$ mV) ± 1999 mV (± 1 mV) |
| température | -20,0 à +120,0°C ($\pm 0,4$ °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