

pH-mètres pour l'enseignement

pH / mV - mètre à réglages manuels

idéal pour l'enseignement



- **étalonnage** manuel en 2 points avec solutions tampon, ajustement de la pente grâce à une vis de réglage
- gammes de mesure, exactitude :
0,00 à 14,00 pH $\pm 0,01$ pH
0 à 1999 mV ± 1 mV
- résolution : 0,01 pH et 1 mV
- **compensation manuelle en température** de 0°C à +100°C
- affichage digital 4 digits
- autonomie : 100 h environ (1 pile 9 V)
- conditions ambiantes admissibles :
0 à +50°C, jusqu'à 95% HR
- dim. (lxpxh) : 82 x 185 x 45 mm / 520 g
- **livré complet** avec électrode pH combinée robuste corps plastique, remplissable, fiche BNC, cordon 1 m et pile

référence

AH1100 pH-mètre à réglages manuels

AH1230 Électrode pH de recharge

Prix HT

pH / mV / °C - mètre étanche

indicateurs des tampons utilisés lors du dernier étalonnage



- compensation en température manuelle ou automatique de 0 à +100°C
- étalonnage automatique avec 1 ou 2 tampon mémorisé (4,01 - 7,01 - 10,01)
- affichage des valeurs tampon utilisées lors du dernier étalonnage
- reconnaissance automatique du tampon utilisé lors de l'étalonnage
- **gamme pH** : -2,00 à +16,00 pH $\pm 0,01$ pH
- **gamme température** : 0,0 à +100,0°C $\pm 0,4$ °C (résolution 0,1°C)
- **gamme redox** :
 ± 699 mV $\pm 0,2$ mV (résol. 0,1 mV) et
 ± 1999 mV ± 1 mV (résol. 1 mV)
- commutation automatique de gamme
- affichage digital de l'unité de mesure
- autonomie : 150 heures environ (1 pile 9 V)
- extinction automatique
- conditions ambiantes admissibles :
0 à +50°C, **100% HR**
- dim. (lxpxh) : 82 x 185 x 45 mm / 570 g
- **livré complet** avec électrode combinée corps en Ultem®, électrolyte gélifié, prise BNC, câble long. 1 mètre et thermosonde

référence

AH8424 pH-mètre étanche, avec indicateur de tampon

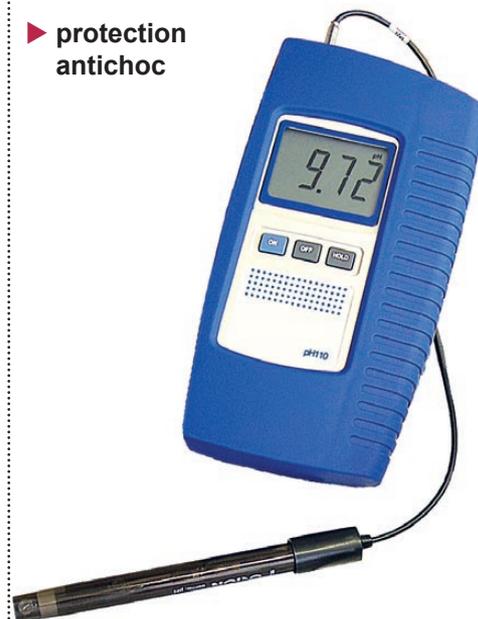
AH1230 Électrode pH de recharge

APH210E Sonde de T°C de recharge

Prix HT

pH-mètre portatif économique

► protection antichoc



- protection antichoc en caoutchouc synthétique antidérapant
- étalonnage en 2 points
- pH : 0,00 à 14,00 pH $\pm 0,01$ pH
- alimentation : pile 9 V
- dim. : 134 x 208 x 34 mm / 380 g
- livré complet en mallette avec électrode pH corps plastique, solutions tampon, protection antichoc



référence

APH4100 pH-mètre portatif économique complet

Prix HT