

HI 98180 pH-mètre portatif

La série HI 98180 représente la solution idéale pour le laboratoire et les analyses sur site !

Caractéristiques

- ◆ Boîtier robuste
- ◆ Hautes performances
- ◆ Ecran graphique éclairé
- ◆ Utilisation simple avec menu aide
- ◆ Indicateur de déchargement des piles
- ◆ Affichage simultané du pH et de la température
- ◆ **Fonction BPL** (Bonnes Pratiques de Laboratoire)
- ◆ Compensation manuelle ou automatique de la température
- ◆ Livré avec 4 piles rechargeables et un **chargeur à induction**
- ◆ Etalonnage automatique en 1 ou 2 points avec 7 tampons standards mémorisés

- ◆ **Fonction Calibration Check pour un étalonnage optimal**
Avertissement lorsque le délai d'étalonnage est expiré, test automatique de l'électrode à l'étalonnage (diagnostic du degré de vieillissement et de propreté), alerte en présence de solutions tampons contaminées ou de mesures en dehors de l'intervalle d'étalonnage.



Spécifications

Gamme pH	-2,0 à 16,0 / -2,00 à 16,00
Résolution	0,1 / 0,01 pH
Précision	± 001
Gamme °C	-20,0 à 120,0°C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 0,4°C (excluant erreur de la sonde)
Etalonnage pH	Automatique 1 ou 2 pts avec 7 tampons mémorisés (1,68 / 4,01 / 6,86 / 7,01 / 9,18 / 10,01 / 12,45)
Etalonnage pente	80 à 110 %
Compensation de température	Manuelle ou automatique -20,0 à 120,0°C
Sondes	HI 1230B électrode pH combinée, corps plastique, fiche BNC, câble 1m + HI 7662 sonde de °C 1m.
Alimentation	4 piles 1,2 V AA rechargeables
Chargeur	Chargeur inductif (inclus)
Auto extinction	5, 10, 30, 60 min (désactivation possible)
Environnement	0 à 50°C & RH 95%
Dimensions/poids	226,5 x 95 x 52 mm / 525 g

HI 98180 est livré en mallette de transport avec une électrode de pH combinée HI 1230B, une sonde de température HI 7662, des solutions tampons pH 4,01 et pH 7,01, 4 piles 1,2V AA rechargeables, un chargeur inductif de batteries (HI 710042) et un mode d'emploi.