

HI 98185 pH/mV/ISE-mètre portatif étanche

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

Le modèle étanche HI 98185 s'adapte parfaitement aux environnements hostiles.



Caractéristiques

- ◆ Boîtier robuste
- ◆ Hautes performances
- ◆ Ecran graphique éclairé
- ◆ Utilisation simple avec menu aide
- ◆ Indicateur de déchargement des piles
- ◆ **Fonction BPL** (Bonnes Pratiques de Laboratoire)
- ◆ **Étalonnage ISE jusqu'à 5 pts** (6 solutions standards)
- ◆ Compensation manuelle ou automatique de la température
- ◆ Livré avec 4 piles rechargeables et un **chargeur à induction**
- ◆ Electrode pH en **acier inoxydable** avec capteur de température intégré
- ◆ **Mémorisation** manuelle (300 mesures) & **transfert haut débit sur PC** (port USB)
- ◆ **Lecture ISE en multiples unités** (ppm, ppt, g/l, mg/l, ppb, µg/l, mg/ml, M, mol/l, etc)
- ◆ **Étalonnage pH automatique jusqu'à 5 pts** (7 tampons standards / 5 tampons client)

- ◆ **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 / mV	-2,0 à 20,0 / -2,00 à 20,00 / -2,000 à 20,000 pH ou ± 2000 mV
Résolution	0,1 / 0,01 / 0,001 pH ou 0,1 mV
Précision	± 0,01 / ± 0,002 pH ou ± 0,2 mV
Gamme ISE	1,00 x 10 ⁻⁷ à 9,99 x 10 ¹⁰ concentration (unités au choix)
Résolution	3 digits 0,01 / 0,1 / 1 / 10 concentration
Précision	± 0,5% de la lecture (ions monovalents) ± 1% de la lecture (ions bivalents)
Gamme °C	-20,0 à 120,0°C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 0,4°C (excluant erreur de la sonde)
Étalonnage pH	Automatique jusqu'à 5 pts (7 tampons mémorisés 1,68 / 4,01 / 6,86 / 7,01 / 9,18 / 10,01 / 12,45 + 5 tampons client)
Étalonnage ISE	Jusqu'à 5 pts avec 6 standards (unités au choix)
Étalonnage pente	80 à 110 %
Compensation temp.	Manuelle ou automatique -20,0 à 120,0°C
Electrode pH	HI 72911B, corps acier inoxydable , capteur de temp. intégré,

	fiche BNC, câble 1m.
Alimentation & chargeur	4 piles 1,2 V AA rechargeables + chargeur inductif (inclus)
Mémorisation	Manuelle (300 mesures) / logiciel HI 92000 (en option)
Auto extinction	5, 10, 30, 60 min (désactivation possible)
Environnement	IP 67
Dimensions/poids	226,5 x 95 x 52 mm / 525 g

HI 98185 est livré en mallette de transport avec une électrode de pH et capteur de température intégré HI 72911B, 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.