

HI 98188 portatif étanche
Conductivité/TDS/Résistivité/Salinité/Température

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

Le modèle étanche HI 98188 s'adapte parfaitement aux environnements hostiles.



Caractéristiques

- ◆ Boîtier robuste
- ◆ 3 gammes de salinité
- ◆ Hautes performances
- ◆ Ecran graphique éclairé
- ◆ Utilisation simple avec menu aide
- ◆ Indicateur de déchargement des piles
- ◆ Compensation automatique de la température
- ◆ Fonction BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire)
- ◆ Conformité USP 645 (Unites States Pharmacope)
- ◆ Mémorisation manuelle ou automatique des mesures
- ◆ Multiparamètre (Conductivité / TDS / Résistivité / Salinité)
- ◆ Livré avec 4 piles rechargeables et un chargeur à induction
- ◆ Correction de la température linéaire ou non linéaire (eau naturelle)
- ◆ Utilise sonde EC 2 ou 4 anneaux avec reconnaissance automatique
- ◆ Changement de gamme automatique de 0,001 $\mu\text{S}/\text{cm}$ à 400 mS/cm
- ◆ Sonde de conductivité 4 anneaux avec capteur de température intégré
- ◆ Etalonnage conductivité jusqu'à 5 pts avec 7 tampons standards mémorisés
- ◆ Transfert haut débit des données sur PC (port USB) / Logiciel HI 92000 en option
- ◆ Mémorisation jusqu'à 10 programmes personnalisés (T° référence, facteur TDS, etc)



Spécifications

Gammes	EC	0 à 400 mS/cm (jusqu'à 1000 mS/cm sans correction T°) 0,001 à 9,999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 10,0 à 99,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 100,0 à 999,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 1,000 à 9,999 mS/cm 10,00 à 99,99 mS/cm / 100,0 à 1000,0 mS/cm
	TDS	0,00 à 99,99 mg/l / 100,0 à 999,9 mg/l 1,000 à 9,999 g/l / 10,00 à 99,99 g/l 100,0 à 400,0 g/l
	Résistivité	1 à 999,9 $\text{Ohm}\cdot\text{cm}$ / 1,000 à 9,999 $\text{kOhm}\cdot\text{cm}$ 10,00 à 99,99 $\text{kOhm}\cdot\text{cm}$ / 100,0 à 999,9 $\text{kOhm}\cdot\text{cm}$ 1,0 à 100,0 $\text{MOhm}\cdot\text{cm}$
	NaCl	0,0 à 400,0% / eau de mer 0,00 à 80,00 PSU Salinité pratique 0,01 à 42,00
	°C	-20,0 à 120,0°C
Précision	EC	$\pm 1\%$ de la lecture ($\pm 0,01 \mu\text{S}/\text{cm}$ ou 1 digit, le + grand)
	TDS	$\pm 1\%$ de la lecture ($\pm 0,05 \text{mg}/\text{l}$ ou 1 digit, le plus grand)

	Résistivité	± 2% de la lecture (± 1 Ohm.cm ou 1 digit, le plus grand)
	NaCl	± 1% de la lecture
	°C	± 0,2°C (erreur de sonde exclue)
Etalonnage	EC	Automatique jusqu'à 5 pts avec 7 standards mémorisés (0,00 µS/cm / 84,0 µS/cm / 1,413 mS/cm / 5,00 mS/cm / 12,88 mS/cm / 80,0 mS/cm / 111,8 mS/cm)
	NaCl	1 point dans la gamme en % (avec solution HI 7037) Utilisation de l'étalonnage EC pour les autres gammes
Correction de T°		Automatique de -20,0° à 120°C
T° de référence		Au choix (15 / 20 / 25 °C)
Conversion TDS		Ajustable de 0,40 à 1,00
Sonde		HI 76310 sonde 4 anneaux avec capteur de T° intégré
Alimentation		4 piles 1,2 V AA rechargeables
Chargeur		Chargeur inductif (inclus)
Mémorisation		400 mesures Manuelle ou automatique (5 secondes à 1 minute)
Auto extinction		5, 10, 30, 60 min (désactivation possible)
Environnement		IP 67
Dimensions/poids		226,5 x 95 x 52 mm / 525 g

HI 98188 est livré en mallette de transport avec une sonde de conductivité 4 anneaux et capteur de température intégré HI 76310, des solutions de calibration, 4 piles 1,2V AA rechargeables, un chargeur inductif de batteries (HI 710042) et un mode d'emploi.