

EC et TDS-mètres compacts

Étanches, ergonomiques et économiques

HI 99300 • HI 99301



Légers, compacts et étanches, ils sont parfaits pour les mesures sur site. Équipés d'un écran 2 niveaux, ils affichent simultanément la conductivité (ou TDS) et la température. **HI 99300** et **HI 99301** sont livrés en mallette de transport pour les mesures sur site, avec une sonde de conductivité/TDS robuste. La correction de température s'effectue automatiquement grâce au capteur de température intégré. Qu'ils soient employés en local technique ou sur le terrain, ils séduisent par leur polyvalence et leur simplicité d'utilisation.

Les points forts

- Boîtier ergonomique, étanche et résistant
- Utilisation simple et conviviale
- Affichages simultané de la conductivité (ou TDS) et de la température
- Sonde multiparamètre EC/TDS/°C robuste
- Correction automatique des mesures en température
- Coefficient de température et facteur TDS réglables
- Grand écran multifonction didactique



HI 710024
Étui antichoc bleu

Spécifications		HI 99300	HI 99301
Gamme	EC	0 à 3999 µS/cm	0,00 à 20,00 mS/cm
	TDS	0 à 2000 mg/L (ppm)	0,00 à 10,00 g/L (ppt)
	Température	0,0 à 60,0°C	
Résolution	EC	1 µS/cm	0,01 mS/cm
	TDS	1 mg/L (ppm)	0,01 g/L (ppt)
	Température	0,1°C	
Exactitude	EC / TDS	±2% pleine échelle	
	Température	±0,5°C	
Facteur de conversion TDS		Ajustable ; de 0,45 à 1,00 en pas de 0,01 (défaut 0,50)	
Étalonnage		Automatique, en 1 point à 1382 mg/L (ppm) (CONV 0,5) ou à 1500 mg/L (ppm) (CONV 0,7) ou à 1413 µS/cm	Automatique, en 1 point à 6,44 g/L (ppt) (CONV 0,5) ou à 9,02 g/L (ppt) (CONV 0,7) ou à 12880 µS/cm
Correction de température		Automatique, de 0 à 60°C avec β ajustable de 0,0 à 2,4%/°C en pas de 0,1%	
Sonde		HI 76306 , EC/TDS/°C, avec connecteur DIN et câble 1 m (fournie)	
Alimentation / Durée de vie		3 piles 1,5 V AAA / Environ 500 heures d'utilisation continue Auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation	
Dimension / Poids		152 x 58 x 30 mm / 205 g	

Présentation

HI 99300 et **HI 99301** sont livrés en mallette de transport avec une sonde de conductivité **HI 76306** avec câble 1 m, un becher 100 mL et les piles.

Électrodes

HI 76306 Sonde EC/TDS/Température avec câble 1 m

Solutions

- HI 70030P** Solution d'étalonnage 12800 µS/cm en sachet, 25 x 20 mL
- HI 70031P** Solution d'étalonnage 1413 µS/cm en sachet, 25 x 20 mL
- HI 70032P** Solution d'étalonnage 1382 mg/L (ppm) en sachet, 25 x 20 mL
- HI 70442P** Solution d'étalonnage 1500 mg/L (ppm) en sachet, 25 x 20 mL
- HI 70038P** Solution d'étalonnage 6,44 g/L (ppt) en sachet, 25 x 20 mL

Accessoires

- HI 710024** Étui antichoc bleu
- HI 710023** Étui antichoc orange