

EC/TDS-mètre compact

Étanche, ergonomique et économique

HI99300

Léger, compact et étanche, il est parfait pour les mesures sur site. Équipé d'un écran à 2 niveaux, il affiche simultanément la conductivité (ou TDS) et la température. **HI99300** est livré 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'il soit employé en local technique ou sur le terrain, il séduit par sa polyvalence et sa simplicité d'utilisation.

Les points forts

- › Boîtier étanche et compact facile à nettoyer
- › Affichage simultané de la conductivité (ou TDS) et de la température
- › Kit prêt à mesurer livré dans une mallette de transport robuste
- › Étalonnage au clavier, simple à réaliser
- › Sonde multiparamètre EC/TDS/°C robuste
- › Correction automatique des mesures en température
- › Coefficient de température et facteur TDS réglables
- › Indicateur d'alerte en cas de faible niveau de charge des piles

Spécifications

HI99300

Gamme	EC	0 à 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	TDS	0 à 2000 mg/L (ppm)
	Température	-5,0 à 105,0 °C
Résolution	EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	TDS	1 mg/L (ppm)
	Température	0,1 °C
Exactitude	EC / TDS	$\pm 2\%$ pleine échelle
	Température	$\pm 0,5\%$
Facteur de conversion TDS	Ajustable, de 0,45 à 1,00 en pas de 0,01	
Étalonnage	Automatique, en 1 point à 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ou à 1382 mg/L (ppm) (CONV 0,5) ou 1500 mg/L (ppm) (CONV 0,7)	
Correction de température	Automatique, avec β ajustable de 0,0 à 2,4%/°C en pas de 0,1%	
Sonde	HI763063 , EC/TDS/°C, avec connecteur Quick DIN et câble 1 m (fournie)	
Alimentation / Durée de vie	3 piles 1,5 V AAA / Environ 1400 heures d'utilisation continue Auto-extinction après 8,60 minutes ou désactivée	
Dimension / Poids	154 x 63 x 30 mm / 196 g	



Quick DIN

Électrode pH avec connexion Quick DIN avec dispositif de détrompage

Présentation

HI99300 est livré en mallette de transport avec une sonde de conductivité **HI763063**, solution d'étalonnage à 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (20 mL), solution d'étalonnage à 1382 mg/L (20 mL), solution de nettoyage pour électrodes (2 x 20 mL), un becher 100 mL et les piles.

Sonde

HI763063 Sonde EC/TDS/Température avec connecteur Quick DIN et câble 1 m

Solutions

HI70031P Solution d'étalonnage 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en sachet, 25 x 20 mL

HI70032P Solution d'étalonnage 1382 mg/L (ppm) en sachet, 25 x 20 mL

HI70442P Solution d'étalonnage 1500 mg/L (ppm) en sachet, 25 x 20 mL

Accessoires

HI71002B Étui antichoc orange

HI710029 Étui antichoc bleu



HI710029
Étui antichoc bleu