

# HI99301 EC/TDS-mètre compact

Étanche, ergonomique et économique

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. **HI99301** 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 HI99301

Gamme	EC	0,00 à 20,00 mS/cm
	TDS	0,00 à 10,00 g/L (ppt)
	Température	5,0 à 105,0 °C
Résolution	EC	0,01 mS/cm
	TDS	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	
Étalonnage	Automatique, en 1 point à 12,88 mS/cm ou à 6,44 g/L (ppt) (CONV 0,5) ou 9,02 g/L (ppt) (CONV 0,7)	
Correction de température	Automatique, avec $\beta$ ajustable de 0,0 à 2,4 %/°C en pas de 0,1 %	
Sonde	<b>HI763063</b> , 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	

## Présentation

**HI99301** est livré en mallette de transport avec une sonde de conductivité **HI763063**, solution d'étalonnage à 12,88 mS/cm (20 mL), solution d'étalonnage à 6,44 g/L (20 mL), un becher 100 mL et les piles.

## Sonde

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

## Solutions

- HI70030P** Solution d'étalonnage 12,88 mS/cm en sachet, 25 x 20 mL
- HI70038P** Solution d'étalonnage 6,44 g/L (ppt) en sachet, 25 x 20 mL

## Accessoires

- HI710028** Étui antichoc orange
- HI710029** Étui antichoc bleu



Quick DIN

Sonde de conductivité avec connexion Quick DIN avec dispositif de détrompage



**HI710029**  
Étui antichoc bleu