SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires
12, rue George Charpak
13013 Marseille
04 91 02 34 54
www.serflam.com -serflam@serflam.com

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 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

Sonde de conductivité avec connexion Quick DIN avec dispositif de détrompage

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



HI710029
Étui antichoc bleu

HANNA® instruments
SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires