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

HI99300 **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. **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 µS/cm
	TDS	0 à 2000 mg/L (ppm)
	Température	5,0 à 105,0 °C
Résolution	EC	1 µS/cm
	TDS	1 mg/L (ppm)
	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 1413 µS/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

Sonde de conductivité 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 µS/cm (20 mL), solution d'étalonnage à 1382 mg/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

HI70031P Solution d'étalonnage 1413 µS/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

HI710028 Étui antichoc orange
HI710029 Étui antichoc bleu



HI710029
Étui antichoc bleu

HANNA® instruments
SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires