



## Instrument de pH-EC-TDS-T° de terrain professionnel, compact, étanche

### HI 991300

- Nouveau boîtier ultra-compact ergonomique, robuste et plus fin
- Mesure des 4 paramètres essentiels de l'eau avec un instrument
- Electrode multiparamètre : passage d'un paramètre à l'autre sans étalonnage
- Coefficient EC et ratio TDS ajustables
- Conception ergonomique
- Etalonnage simple et convivial au clavier

L'utilisateur peut sélectionner librement le coefficient  $\beta$  et le facteur TDS pour personnaliser ses mesures.

**HI 991300** et **HI 991301** sont livrés avec la sonde multiparamètre, dans un coffret pratique pour les mesures de terrain.

### Spécifications

Gamme pH	0,00 à 14,00 pH
Gamme EC	0 à 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Gamme TDS	0 à 2000 mg/L (ppm)
Gamme température	0,0 à 60,0 °C
Résolution pH	0,01 pH
Résolution EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Résolution TDS	1 mg/L (ppm)
Résolution température	0,1 °C
Exactitude pH	$\pm 0,01$ pH
Exactitude EC	$\pm 2\%$ pleine échelle
Exactitude TDS	$\pm 2\%$ pleine échelle
Exactitude température	$\pm 0,5$ °C
Étalonnage pH	Automatique en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisées (pH 4,01, 7,01, 10,01 ou 4,01, 6,86, 9,18)
Étalonnage EC	Automatique en 1 point à 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Compensation de température	Automatique
Correction de température	EC/TDS : Automatique de 0 à 60 °C avec $\beta$ Réglable de 0,0 à 2,4%/°C
Facteur de conversion	Réglable de 0,45 à 1,00
Sonde(s)	HI 1288 avec capteur de température, corps plastique, connecteur DIN et câble de 1 m
Alimentation	3 x 1,5 V AAA ; environ 500 heures d'utilisation continue Auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation
Dimensions	152 x 58 x 30 mm
Poids	205 g

**Accessoires recommandés**

<b>HI 70030P</b>	<b>Solution d'étalonnage, 12880 <math>\mu</math>S/cm, 25 sachets de 20 mL</b>
<b>HI 70031P</b>	<b>Solution d'étalonnage, 1413 <math>\mu</math>S/cm, 25 sachets de 20 mL</b>
<b>HI 70300L</b>	<b>Solution de conservation pour électrodes, flacon de 500 mL</b>
<b>HI 7061L</b>	<b>Solution de nettoyage à usage général, flacon de 500 mL</b>
<b>HI 77400P</b>	<b>Kit d'étalonnage pH, 5 sachets de 20 mL pH 4, 5 sachets de 20 mL pH 7</b>
<b>HI 710024</b>	<b>Étui antichoc bleu pour instruments portatifs ultra-compacts</b>