

# Testeur EC/TDS/°C étanche

Un concentré de technologie au format de poche

## HI 98311 DiST® 5

Il affiche simultanément l'EC (conductivité) ou les TDS et la température. **DiST® 5** allie performance et confort d'utilisation. Pourvu de nombreuses fonctionnalités telles qu'un boîtier 100 % étanche, un facteur TDS et un coefficient de température EC ajustables, il garantit des mesures rapides et sûres sur site comme en laboratoire. Polyvalent, d'un rapport qualité/prix hors pair, il s'adapte à toute application, tout budget, tout lieu et tout environnement.

### Les points forts

- › Sonde de conductivité en graphite longue durée moins sensible aux agressions causées par les dépôts de sel.
- › Capteur de température intégré permettant des mesures de température précises et rapides, ainsi que des mesures de conductivité corrigées en température.
- › Afficheur avec lecture simultanée de la conductivité (ou TDS) et de la température
- › Exactitude de mesure  $\pm 2\%$  pleine échelle
- › Indicateur de stabilité pour une lecture sûre
- › Coefficient de température et facteur TDS ajustables
- › Boîtier étanche et robuste, il flotte sur l'eau en cas de chute accidentelle
- › Sonde remplaçable : échange rapide et facile
- › Affichage du taux de charge des piles
- › Extinction automatique
- › Rapport performance/prix exceptionnel
- › Étalonnage simple et rapide
- › Correction automatique de la température



### Spécifications

#### HI 98311 (DiST® 5)

Gamme	EC	0 à 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	TDS	0 à 2000 mg/L (ppm)
	Température	0,0 à 60,0 °C
Résolution	EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	TDS	1 mg/L (ppm)
	Température	0,1 °C
Exactitude (à 20 °C)	EC / TDS	$\pm 2\%$ pleine échelle
	Température	$\pm 0,5\%$
Étalonnage		Automatique en 1 point
Facteur de conversion EC/TDS		Ajustable, de 0,45 à 1,00
Correction de température		Automatique, avec $\beta$ ajustable de 0,0 à 2,4 %/°C
Alimentation / Durée de vie		4 piles 1,5 V / Environ 100 heures d'utilisation continue Auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation
Dimension / Poids		163 x 40 x 26 mm / 100 g

### Présentation

**HI 98311** (DiST® 5) est livré avec une sonde EC/TDS **HI 73311**, un outil pour remplacement de la sonde et les piles.

#### Sondes

**HI 73311** Sonde EC/TDS de rechange

#### Solutions

**HI 70031P** Solution d'étalonnage 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  en sachet, 25 x 20 mL

#### Accessoires

**HI 73128** Outil pour remplacement de la sonde