

Testeurs EC/TDS/°C étanches

Des concentrés de technologie au format de poche

HI 98311 DiST® 5 • HI 98312 DiST® 6



Conductivité
Testeurs



Ils affichent simultanément l'EC (conductivité) ou les TDS et la température. **DiST® 5** et **DiST® 6** allient performance et confort d'utilisation. Pourvus de nombreuses fonctionnalités telles qu'un boîtier 100 % étanche, un facteur TDS et un coefficient de température EC ajustables, ils garantissent des mesures rapides et sûres sur site comme en laboratoire. Polyvalents, d'un rapport qualité/prix hors pair, ils s'adaptent 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



Sonde en graphite remplaçable

Présentation

HI 98311 (DiST® 5) et **HI 98312** (DiST® 6) sont livrés 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 70030P Solution d'étalonnage 12,88 mS/cm en sachet, 25 x 20 mL

HI 70031P Solution d'étalonnage 1413 μ S/cm en sachet, 25 x 20 mL

Accessoires

HI 73128 Outil pour remplacement de la sonde

Spécifications		HI 98311 (DiST® 5)	HI 98312 (DiST® 6)
Gamme	EC	0 à 3999 μ S/cm	0,00 à 20,00 mS/cm
	TDS	0 à 2000 mg/L (ppm)	0,00 à 10,00 g/L (ppt)
	Température	0,0 à 60,0°C	
Résolution	EC	1 μ S/cm	0,01 mS/cm
	TDS	1 mg/L (ppm)	0,01 g/L (ppt)
	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 β 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		