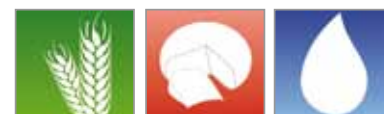


Ces appareils multiparamètres mesurent les 3 paramètres essentiels contrôlés en traitement de l'eau, en imprimerie et bien d'autres domaines d'activités, à savoir : le pH, la conductivité (TDS) et la température. Ils sont légers, très compacts et étanches, idéaux pour les contrôles de routine sur le terrain.

INSTRUMENTS MULTIPARAMÈTRES ÉTANCHES ET ULTRACOMPACTS

HI 991300/HI 991301



- Boîtier ergonomique d'une très bonne maniabilité
- Instruments étanches et solides ne craignant pas les environnements hostiles (fortes poussières, humidité, condensation...)
- Simples d'utilisation
- Affichage simultané du pH ou de la conductivité (ou TDS) et de la température
- Sonde multiparamètre (pH/conductivité/TDS/température) robuste
- Compensation et correction automatiques des mesures en température
- Coefficient de température et facteur TDS réglables
- Fonction HOLD pour figer une mesure à l'écran
- Performance/prix imbattable

Écran 2 niveaux avec affichage simultané, pH ou EC ou TDS + température

Boîtier ergonomique étanche

Guide permanent des fonctions essentielles de l'instrument



Sonde pH/EC/TDS avec capteur de température intégré et câble 1 m

Présentation

HI 991300 et HI 991301 sont livrés avec une sonde pH/EC/TDS/°C HI 1288 munie d'un câble de 1 m, des solutions d'étalonnage et les piles.

ACCESSOIRES

- HI 1288** Sonde pH/EC/TDS/°C avec câble de 1 m
HI 70030P Solution d'étalonnage 12880 µS/cm, 25 x 20 mL
HI 70031P Solution d'étalonnage 1413 µS/cm, 25 x 20 mL
HI 77100P Solutions d'étalonnage 1413 µS/cm et pH 7, 10 x 20 mL de chaque
HI 77400P Solutions tampons pH 4 et pH 7, sachets de 20 mL, 5 de chaque
HI 770710P Solution d'étalonnage pH 7 et 10, 5 x 20 mL de chaque
HI 70004P Solution tampon pH 4,01, 25 x 20 mL
HI 7004L Solution tampon pH 4,01, 500 mL
HI 70007P Solution tampon pH 7,01, 25 x 20 mL
HI 7007L Solution tampon pH 7,01, 500 mL
HI 70300L Solution de conservation pour électrodes, 500 mL
HI 7061L Solution de nettoyage pour électrodes, 500 mL
HI 710024 Étui antichoc bleu



Spécifications		HI 991300	HI 991301
Gamme	pH	0,00 à 14,00 pH	
	EC	0 à 3999 µS/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	pH	0,01 pH	
	EC	1 µS/cm	0,01 mS/cm
	TDS	1 mg/L (ppm)	0,01 g/L (ppt)
	Température	0,1 °C	
Exactitude (à 20 °C)	pH	±0,01 pH	
	EC	±2% pleine échelle	
	TDS	±2% pleine échelle	
	Température	±0,5 °C	
Étalonnage pH		Automatique, en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisés (pH 4,01, 7,01, 10,01 ou pH 4,01, 6,86, 9,18)	
Étalonnage EC/TDS		Automatique, en 1 point à 1413 µS/cm ou à 1382 mg/L (conv. = 0,5) ou à 1500 mg/L (conv. = 0,7)	Automatique, en 1 point à 12880 µS/cm ou à 6,44 g/L (conv. = 0,5) ou à 9,02 g/L (conv. = 0,7)
Correction de température	pH	Automatique	
	EC/TDS	Automatique avec β réglable de 0,0 à 2,4% / °C	
Facteur de conversion TDS		Ajustable de 0,45 à 1,00 (0,50 par défaut)	
Sonde		HI 1288 , pH/EC/TDS/°C, connecteur DIN, câble de 1 m (fournie)	
Type de piles / Durée de vie		3 x 1,5 V AAA / env. 500 heures d'utilisation continue ; auto-extinction après 8 min de non-utilisation	
Dimensions / Poids		152 x 58 x 30 mm / 205 g	