



Instrument pH/ÉC/SDT/T° résistant à l'eau avec fonctions avancées



Caractéristiques techniques

	HI 991300	HI 991301
Gamme	pH 0 à 14.00 pH ÉC 0 à 3999 µS/cm SDT 0 à 2000 ppm (mg/l) Température 0.0 à 60.0°C (32.0 à 140.0°F)	0.00 à 14.00 pH 0.00 à 20.00 mS/cm 0.00 à 10.00 ppt (g/l)
Résolution	pH 0.01 pH ÉC 1 µS/cm SDT 1 ppm Température 0.1°C (o 0.1°F)	0.01 pH 0.01 mS/cm 0.01 ppt
Précision (@ 20°C/68°F)	pH ±0.01 pH ÉC ±2% P.É. SDT ±2% P.É. Température ±0.5°C (±1.0°F)	±0.01 pH ±2% P.É. ±2% P.É.
Facteur de conversion ÉC/SDT	sélectionnable de 0.45 à 1.00 avec incréments de 0.01 (défaut 0.50)	
Étalonnage pH	automatique en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisés (pH 4.01/7.01/10.01 ou 4.01/6.86/9.18)	
Étalonnage ÉC/SDT	automatique en 1 point @ 1382 ppm (CONV 0.5) ou en 1500 ppm (CONV 0.7) ou en 1413 µS/cm (autres)	automatique en 1 point en 6.44 ppt (CONV 0.5) ou en 9.02 ppt (CONV 0.7) ou en 12880 µS/cm (autres)
Compensation T°	pH automatique ÉC/SDT automatique avec β sélectionnable 0.0 à 2.4% /°C avec incréments de 0.1%	automatique
Sonde	HI 1288, pH/ÉC/SDT/T°, connecteur DIN, câble 1 m (3.3') (incluse)	
Type de pile/vie	4 x 1.5V AAA / environ 500 heures d'utilisation continue	
Environnement	0 à 50°C; HR max 100%	
Dimensions / Poids	150 x 80 x 36 mm / 210g (5.9 x 3.1 x 1.4") / (7.4 oz)	

Accessoires

HI 1288	Sonde pH/ÉC/SDT/T°	HI 77200P	Solution d'étalonnage 1500 ppm et pH 7, 10 x 20 ml chaque
HI 710007	Étui anti-choc, bleu	HI 77300P	Solution d'étalonnage 1382 ppm et pH 7, 10 x 20 ml chaque
HI 710008	Étui anti-choc, orange	HI 77400P	Solution d'étalonnage pH 4 et pH 7, 5 x 20 ml chaque
HI 70030P	Solution d'étalonnage 12880 µS, 25 x 20 ml		
HI 70038P	Solution d'étalonnage 6.44 ppt, 25 x 20 ml		
HI 77100P	Solution d'étalonnage 1413 µS et pH 7, 10 x 20 ml chaque		

HANNA instruments vous offre un choix de deux instruments pour satisfaire à vos exigences de mesures. HI 991300 et HI 991301 offrent une combinaison qui permet de mesurer le pH, la conductivité électrique, les solides dissous totaux et la température. Pour accroître la précision, vous pouvez sélectionner l'instrument qui convient le mieux à votre échelle de conductivité, qu'il s'agisse d'eaux purifiées ou saumâtres. Bien qu'il n'y ait que deux boutons, vous pouvez sélectionner parmi toute une gamme de solutions d'étalonnage ainsi que l'échelle de températures (°C ou °F) qui vous convient le mieux. Le boîtier de l'instrument est étanche dans des conditions IP 67. La sonde multifonctionnelle HI 1288 comprend tout, soit pH, ÉC/SDT et température dans une seule poignée pratique et robuste. D'autres fonctions qui peuvent être choisies par l'utilisateur comprennent différents facteurs SDT qui s'étendent de 0.45 à 1.00, et une gamme de coefficients de température β de 0,0 à 2,4 % pour une consistance et une répétabilité accrues. Également au choix de l'utilisateur sont les valeurs standards des solutions-étalons. Afin de prévenir les interférences de parasites électriques, un amplificateur à semi-conducteurs est intégré à la sonde.

Description du produit

HI 991300 est fourni avec sonde pH/ÉC/SDT/T° HI 1288 munie d'un câble de 1 m, piles, mallette de transport rigide et instructions. HI 991301 est fourni avec sonde pH/ÉC/SDT/T° HI 1288, munie d'un câble de 1 m, piles, mallette de transport rigide et instructions.

Pour la gamme complète des solutions d'étalonnage, d'entreposage et de nettoyage, voir section F; pour les électrodes, voir section E. Pour autres accessoires, voir section U.