



Instruments de pH/ÉC/SDT robustes pour l'agriculture

HI 9813-0 vous permet de réaliser des mesures de pH, de l'ÉC (conductivité) et de SDT avec un seul instrument! L'instrument comprend une gamme de mesure pH qui couvre le champ complet. La gamme ÉC atteint 4.00 mS/cm. Dans la gamme SDT, ces instruments utilisent le facteur de conversion de 0.56 à 0.72 pour les mesures de fertilisants pour assurer que vos mesures sont entièrement conformes aux normes de l'industrie.

HI 9813-0 et HI 9813-5 mesurent les SDT dans la gamme de 0 à 1999 ppm. La sonde spéciale quatre-en-un HI 1285-0 est interchangeable et l'électrode de pH utilise une jonction de fibre et un électrolyte en gel particulièrement bien adaptés aux solutions fertilisantes.

HI 9813-5 réalise des mesures de température avec la sonde spéciale HI 9812-5.

Caractéristiques techniques

	HI 9813	HI 9813-5
Gamme	pH ÉC SDT	0.0 à 14.0 pH 0.00 à 4.00 mS/cm 0 à 1999 ppm (mg/l)
Température	—	0.0 à 60.0°C
Résolution	pH ÉC SDT	0.1 pH 0.01 mS/cm 1 ppm (mg/l)
Température	—	0.1°C
Précision (@ 20°C/68°F)	pH ÉC SDT	±0.1 pH ±2% P.É. ±2% P.É.
Température	—	±0.5°C
Facteur de conversion ÉC/SDT	—	0.56 à 0.72 ppm = 1 µS/cm
Étalonnage	manuel en 1 point (tous les paramètres sauf température)	
Compensation température	automatique 0 à 50°C avec β = 2% /°C (ÉC/SDT seulement)	
Sonde	HI 1285-0, pH/ÉC/SDT, câble 1 m (incluse)	HI 1285-5, pH/ÉC/SDT/T, câble 1 m (incluse)
Type de pile/vie	1 x 9V / environ 150 heures d'utilisation continue	
Environnement	0 à 50°C; HR max 100%	
Dimensions / Poids	165 x 75 x 45 mm / 180 g (6.9 x 2.9 x 1.8") / (6.3 oz)	

Accessoires

HI 1285-0	Sonde pH/ÉC/SDT, câble 1 m (3.3')	HI 7061L	Solution de nettoyage, 500 ml
HI 1285-5	Sonde pH/ÉC/SDT/T, câble 1 m (3.3')	HI 77100P	Solution d'étalonnage pH 7 et 1413 µS/cm, 10 x 20 ml chaque
HI 710015	Étui anti-choc, bleu	HI 77200P	Solution d'étalonnage pH 7 et 1500 ppm, 10 x 20 ml chaque
HI 710016	Étui anti-choc, orange	HI 77400P	Solution d'étalonnage pH 4 et 7, 5 x 20 ml chaque
HI 710022	Étui de protection bleu		
HI 70300L	Solution d'entreposage pour électrodes, 500 ml		

Description du produit

HI 9813-0 est livré avec sonde pH/ÉC/SDT HI 1285-0 avec câble 1 m (3.3'), solution d'étalonnage pH 7 (20 ml), solutions d'étalonnage 1382 ppm et 1413 µS/cm (1 chaque), solution de nettoyage (x 2), étui de protection bleu, pile et instructions.

HI 9813-5 est livré avec sonde pH/ÉC/SDT/T° HI 1285-5 avec câble 1 m (3.3'), solution d'étalonnage pH 7 (20 ml), solutions d'étalonnage 1382 ppm et 1413 µS/cm (1 chaque), solution de nettoyage (x 2), étui de protection bleu, pile 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.