

TDS  
GRÖCHER®  
EC  
GRÖCHER®

**Indicateurs EC et SDT  
résistants à l'eau**



Ces indicateurs à la fine pointe de la technologie ont été mis au point avec une gamme de fonctions spécialement adaptées aux environnements agressifs que l'on trouve généralement dans les applications agricoles. Pour faire de ces indicateurs le choix idéal des exploitants agricoles, les boîtiers et les câbles de raccordement ont été scellés contre la vapeur et l'humidité.

La faiblesse des piles ne cause désormais plus de problèmes grâce à la source d'alimentation de 12 VCC fournie avec l'indicateur. Vous pouvez simplement suspendre l'indicateur directement au-dessus de l'échantillon à surveiller ou le prendre avec vous pour effectuer des contrôles ponctuels. Choisissez le HI 983301N pour les mesures de SDT avec facteur de conversion commun 0.7 SDT (4-4-2) ou encore le HI 983301N/5 qui utilise un facteur de conversion de 0.5.

Les indicateurs SDT et EC sont tous les deux équipés d'une sonde conçue spécialement pour les applications horticoles et hydroponiques. La sonde compense automatiquement pour les variations de température, est facile à nettoyer, est très stable, et nécessite très peu d'entretien.

**Caractéristiques techniques**

	HI 983301N	HI 983301N/5	HI 983302N
Gamme	0 à 1990 ppm (mg/l)	0 à 1990 ppm (mg/l)	0.00 à 9.99 mS/cm
Résolution	10 ppm	10 ppm	0.01 mS/cm
Précision (@20°C/68°F)	±2% P.É.		
Étalonnage	manuel, 1 point, par potentiomètre		
Compensation température	automatique, 5 à 50°C (41 à 122°F) avec $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$		
Facteur de conversion SDT	0.7	0.5	—
Sonde	HI 7634 (incluse)		HI 7632 (incluse)
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus)		
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%		
Dimensions	86 x 110 x 43 mm (3.4 x 4.3 x 1.7")		
Poids	215 g (7.6 oz)		

**Accessoires**

HI 7632*	Sonde EC avec câble 2 m (6.6')	HI 7634/3*	Sonde SDT filetée 3/4" avec câble 2 m (6.6') et pour installation en ligne
HI 7632/2*	Sonde EC filetée 1/2" avec câble 2 m (6.6') et pour installation en ligne	HI 70032P	Solution d'étalonnage 1382 ppm, 25 x 20 ml
HI 7632/3*	Sonde EC filetée 3/4" avec câble 2 m (6.6') et pour installation en ligne	HI 70031P	Solution d'étalonnage 1413 µS/cm, 25 x 20 ml
HI 7634*	Sonde SDT avec câble 2 m (6.6')	HI 70442P	Solution d'étalonnage 1500 ppm, 25 x 20 ml
HI 7634/2*	Sonde SDT filetée 1/2" avec câble 2 m (6.6') et pour installation en ligne	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
		HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC

\* Doit être exécuté uniquement par du personnel qualifié.

Pour la gamme complète des solutions d'étalonnage, d'entreposage et de nettoyage, voir section F. Pour les sondes EC/SDT, voir section U.

**Description du produit**

HI 983301N est fourni avec sonde HI 7634, adaptateur 12 VCC, solution d'étalonnage 1500 ppm (20 ml), tournevis d'étalonnage et instructions.

HI 983301N/5 est fourni avec sonde HI 7634, adaptateur 12 VCC, solution d'étalonnage 1382 ppm (20 ml), tournevis d'étalonnage et instructions.

HI 983302N est fourni avec sonde HI 7632, adaptateur 12 VCC, solution d'étalonnage 1413 µS/cm (20 ml), tournevis d'étalonnage et instructions.