

Indicateurs EC/SDT résistants à l'eau avec alarme visuelle



Les indicateurs de conductivité/SDT résistants à l'eau sont la réponse de **HANNA** aux demandes de surveillance exacte de procédés à des coûts abordables et avec un minimum d'entretien.

Quatre modèles différents sont disponibles pour couvrir tous les champs d'application. Chaque indicateur est équipé d'une sonde directe à deux broches et d'un câble de 2 m avec filetage 1/2" pour le montage en ligne. La sonde dispose d'un capteur de température pour la compensation automatique contre les variations de température de 5 à 50 °C avec un coefficient fixe β de 2 % par degré.

En mode de mesure, une DEL rouge avertit l'utilisateur si la lecture se retrouve en dehors de l'intervalle d'alarme. Un potentiomètre sur le devant permet l'étalonnage manuel en 1 point. Le circuit électrique est étroitement scellé à l'intérieur du boîtier résistant à l'eau. Les indicateurs EC et SDT peuvent être installés n'importe où rapidement et très facilement grâce à leur œillet de fixation. La source d'alimentation de 12 VCC permet la surveillance en continu sur de longues périodes.

Caractéristiques techniques

	HI 983303	HI 983306	HI 983307	HI 983308
Gamme	0 à 1990 μ S/cm	0 à 1990 ppm (mg/l)	0.00 à 9.99 mS/cm	0.00 à 9.99 ppt (g/l)
Résolution	10 μ S/cm	10 ppm	0.01 mS/cm	0.01 ppt
Précision (@20°C/68°F)	±2% P.É.			
Étalonnage	manuel, 1 point, par potentiomètre			
Solution d'étalonnage	HI 70031P	HI 70032P	HI 70039P	HI 70038P
Compensation température	automatique, 5 à 50°C (41 à 122°F) avec $\beta=2\%/^{\circ}$ C			
Point de consigne	200 à 1600 μ S/cm	200 à 1600 ppm	0.70 à 3.50 mS/cm	0.70 à 3.50 ppt
Alarme	DEL rouge clignote quand la valeur mesurée diffère du point de consigne de plus de :			
	+100 μ S/cm	±100 ppm	±0.2 mS/cm	±0.2 ppt
Sonde (incluse)	HI 7634/2	HI 7634/2	HI 7632/2	HI 7632/2
	toutes les sondes sont fournies avec câble de 2 m (6.6') pour installation en ligne			
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 70031P	Solution d'étalonnage 1413 μ S/cm, 25 x 20 ml
HI 7632/3*	Sonde EC filetée 3/4" avec câble 2 m (6.6') et pour installation en ligne	HI 70032P	Solution d'étalonnage 1382 ppm, 25 x 20 ml
HI 7634*	Sonde SDT avec câble 2 m (6.6')	HI 70039P	Solution d'étalonnage 5.00 mS/cm, 25 x 20 ml
HI 7634/2*	Sonde SDT filetée 1/2" avec câble 2 m (6.6') et pour installation en ligne	HI 70038P	Solution d'étalonnage 6.44 ppt, 25 x 20 ml
		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 983303 est fourni avec sonde HI 7634/2, adaptateur 12 VCC, solution d'étalonnage 1413 μ S/cm (20 ml), tournevis et instructions.

HI 983306 est fourni avec sonde HI 7634/2, adaptateur 12 VCC, solution d'étalonnage 1382 ppm (20 ml), tournevis et instructions.

HI 983307 est fourni avec sonde HI 7634/2, adaptateur 12 VCC, solution d'étalonnage 5000 μ S/cm, tournevis et instructions.

HI 983308 est fourni avec sonde HI 7634/2, adaptateur 12 VCC, solution d'étalonnage 6.44 ppt, tournevis et instructions.