

Mini-contrôleurs de SDT (solides dissous totaux)

Ces instruments ont été conçus pour contrôler les SDT dans la culture hydroponique, l'horticulture et le conditionnement de l'eau.

Grâce à leur taille compacte, ils peuvent être montés dans un espace restreint et même à côté d'un réservoir ou d'un baril contenant des produits chimiques.

Ces instruments permettent le contrôle automatique des installations précédemment vérifiées manuellement.

Les mesures sont indiquées sur le large affichage, et la DEL multicolore indique constamment si le mini-contrôleur se trouve en mode de mesure, de dosage ou d'avertissement.

Le modèle **BL 983315** peut contrôler les SDT dans une gamme comprise entre 0,0 et 199,9 ppm, entre 0 et 1999 ppm, pour le modèle **BL 983319**, entre 0,00 et 19,99 ppm, pour le modèle **BL 983321** et de 0 à 999 ppm, pour le modèle **BL 983329**.

Les modèles sont offerts avec une entrée d'alimentation de 115/230 VAC ou de 12 VCC. De plus, vous pouvez choisir un mode de dosage automatique ou manuel à l'aide d'un interrupteur logé sur la face avant. Le contrôle manuel est particulièrement utile durant les opérations d'entretien, parce que cela vous permet d'activer ou de désactiver le relais de dosage selon vos besoins.

Par ailleurs, un système d'avertissement vous informe si le relais est actif depuis trop longtemps afin d'éviter tout surdosage.

Description du produit

BL 983315-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 983315-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.

BL 983319-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 983319-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.

BL 983321-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 983321-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.

BL 983329-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 983329-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.



Caractéristiques techniques

	BL 983315	BL 983319	BL 983321	BL 983329
Gamme	0.0 à 199.9 ppm	0 à 1999 ppm	0.00 à 19.99 ppm	0 à 999 ppm
Résolution	0.1 ppm	1 ppm	0.01 ppm	1 ppm
Précision (@20°C/68°F)	± 2% P.É.			
Facteur de conversion SDT	0.5	0.65	0.5	0.5
Sonde (non incluse)	HI 7634-00			
Compensation de température	automatique, 5 à 50°C (41 à 122°F) avec $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$			
Étalonnage	manuel, avec potentiomètre CAL			
Relais dosage	1, max 2A (fusible protégé), 250 VCA, 30 VCC contact fermé quand lecture			
Point de consigne	excède point consigne ajustable de 0 à 199.9 ppm	inférieur point consigne ajustable de 0 à 1999 ppm	excède point consigne ajustable de 0 à 19.99 ppm	excède point consigne ajustable de 0 à 999 ppm
Délais	ajustable, de 5 à environ 30 minutes			
Alimentation	modèles "-0": adaptateur 12 VCC (inclus) modèles "-1": 115/230 VCA; 50/60Hz			
Dimensions	83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9")			
Poids	modèles "-0": 200 g (7.1 oz) / modèles "-1": 300 g (10.6 oz)			

Accessoires

HI 7634-00	Sonde d'ÉC/SDT avec capteur de température interne et câble de 2 m	HI 7061L	Solution de nettoyage, 500 ml
HI 7032L	Solution d'étalonnage 1382 ppm, 500 ml	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
HI 70442L	Solution d'étalonnage 1500 ppm, 500 ml	HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC
		HI 740146	Équerres de fixation