

Mini-contrôleurs de SDT (solides dissous totaux) mesurant jusqu'à 49.9 ppm

Le modèle BL 983324 est un mini-contrôleur de SDT conçu pour être installé, configuré et entretenu facilement.

L'instrument est doté d'un relais de dosage qui est activé lorsque la mesure de SDT dépasse la valeur du point de consigne.

Les mesures sont automatiquement compensées pour les variations de température, et elles apparaissent sur le large affichage.

Une DEL multicolore, logée sur la face avant, indique continuellement si le mini-contrôleur se trouve en mode de mesure, de dosage ou d'avertissement.

Le câblage et les connexions des appareils externes sont réalisés au moyen des bornes logées sur la face arrière.

Les deux 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 983324-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle de protection transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 983324-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle de protection transparent et manuel d'instructions.



Caractéristiques techniques

	BL 983324-0	BL 983324-1
Gamme	0.0 à 49.9 ppm	
Résolution	0.1 ppm	
Précision (@20°C/68°F)	±2% P.É.	
Facteur de conversion SDT	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 excède le point de consigne	
Point de consigne	ajustable de 0 à 49.9 ppm	
Délais	ajustable, 5 à environ 30 minutes	
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus)	115/230 VCA; 50/60Hz
Dimensions	83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9")	
Poids	200 g (7.1 oz)	300 g (10.6 oz)

Accessoires

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