

Mini-contrôleurs de SDT (solides dissous totaux) mesurant jusqu'à 10,000 ppm



Caractéristiques techniques

	BL 983318-0	BL 983318-1
Gamme	0.00 à 10.00 ppt (0 à 10,000 ppm)	
Résolution	0.01 ppt (10 ppm)	
Précision (@20°C/68°F)	± 2% P.É.	
Facteur de conversion SDT	0.5	
Sonde (non incluse)	HI 7632-00	
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 10 ppt (10,000 ppm)	
Délais	ajustable, de 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)

Note: 1ppt = 1000 ppm

Accessoires

HI 7632-00	Sonde d'ÉC/SDT avec capteur de température interne et câble de 2 m	HI 7061L	Solution de nettoyage, 500 ml
HI 7038L	Solution d'étalonnage 6.44 ppt (6440 ppm), 500 ml	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
		HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC
		HI 740146	Équerres de fixation

Le modèle BL 983318 est un mini-contrôleur encastrable doté d'un relais de sortie.

Le modèle BL 983318 comprend une compensation automatique pour les variations de température.

La sonde est facile à nettoyer et demande très peu d'entretien.

L'étalonnage est réalisé en un point, au moyen d'un potentiomètre d'ajustement.

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

La DEL multicolore indique continuellement si le mini-contrôleur se trouve en mode de mesure, de dosage ou d'avertissement.

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 983318-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 983318-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.