

Mini-contrôleurs de rédox

Le modèle **BL 982411** est un mini-contrôleur de rédox encastrable, destiné particulièrement aux piscines et aux spas.

Grâce à sa taille compacte, le modèle **BL 982411** peut être installé dans un espace restreint.

Le modèle **BL 982411** est la solution parfaite pour ceux qui vérifient toujours le rédox manuellement. Grâce au dosage automatique, le mini-contrôleur réduira l'entretien de manière importante.

Le modèle **BL 982411** peut être utilisé avec toute électrode de rédox pourvue d'un connecteur BNC standard. L'instrument mesure le rédox, dans la gamme comprise entre 0 et 1000 mV, et indique les mesures sur le large affichage.

La DEL d'état indique continuellement si le mini-contrôleur se trouve en mode de mesure, de dosage ou d'avertissement. Le modèle **BL 982411** comprend aussi un relais permettant la sélection du sens de dosage, de l'oxydation ou de la réduction.

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 982411-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 982411-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.



Caractéristiques techniques

	BL 982411-0	BL 982411-1
Gamme	0 to 1000 mV	
Résolution	1 mV	
Précision (@20°C/68°F)	± 5 mV	
Étalonnage	manuel, avec potentiomètre CAL	
Relais dosage	1, max 2A (fusible protégé), 250 VCA, 30 VCC	
Sélection dosage	réducteur ou oxydant contact ouvert = dosage réducteur; activé quand lecture excède le point de consigne contact fermé = dosage oxydant; activé quand lecture est inférieure au point de consigne	
Point de consigne	ajustable de 0 à 1000 mV	
Délais	ajustable, de 5 à environ 30 minutes	
Impédance d'entrée	10 ¹² ohms	
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 7020L	Solution test 200-275 mV, 500 ml	HI 7061L	Solution de nettoyage pour électrodes, 500 ml
HI 7022L	Solution test 470 mV, 500 ml	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
HI 7091L	Solution réductrice, 500 ml	HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC
HI 7092L	Solution oxydante, 500 ml	HI 740146	Équerres de fixation
HI 70300L	Solution d'étalonnage pour électrodes, 500 ml		

Pour les électrodes de pH et rédox, voir section E.