

Mini-contrôleurs de rédox avec sortie enregistreur 4-20 mA



Caractéristiques techniques

	BL 932700-0	BL 932700-1
Gamme	± 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 -1000 à 1000 mV	
Délais	ajustable, de 5 à environ 30 minutes	
Sortie enregistreur	4-20 mA, précision ± 0.20 mA, charge max 500 ohms	
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.

Le modèle BL 932700 est un mini-contrôleur de rédox encastrable.

Grâce à sa taille compacte, le modèle BL 932700 peut être installé tout juste à côté d'un réservoir ou d'une cuve.

Ce mini-contrôleur polyvalent est parfait pour être utilisé dans de nombreuses applications comme les procédés de blanchiment à contrôle continu de rédox, le traitement des eaux usées et les piscines.

Le modèle BL 932700 permet le contrôle automatique des installations précédemment vérifiées manuellement.

L'instrument peut être réglé pour un dosage de solution réductrice ou de solution oxydante. Il prend des mesures dans une gamme de ± 1000 mV, avec une résolution de 1 mV.

Le réglage du point de consigne et l'étalonnage sont simplement réalisés au moyen de potentiomètres d'ajustement logés sur la face avant.

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.

De plus, ce modèle se caractérise par une sortie analogique 4-20 mA pour une connexion d'enregistrement des données.

Description du produit

BL 932700-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 932700-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.