

Mini-contrôleurs de pH

Le mini-contrôleur de pH **BL 981411** comprend une entrée de pH différentielle et peut être utilisé avec toute électrode pH pourvue d'un connecteur BNC.

Les mesures sont indiquées clairement sur le large affichage à cristaux liquides et la DEL d'état indique le mode de fonctionnement.

Le modèle **BL 981411** est aussi doté d'un relais de dosage. La sélection du dosage de solution acide fera activer le relais lorsque la mesure est supérieure au point de consigne. Si le dosage de solution basique est sélectionné, le relais est activé si la mesure chute sous le point de consigne.

Le réglage du point de consigne (entre 0 et 14 pH) et les procédures d'étalonnage sont facilement réalisés avec les 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

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 981411-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 981411-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.



Caractéristiques techniques

	BL 981411-0	BL 981411-1
Gamme	0.0 à 14.0 pH	
Résolution	0.1 pH	
Précision (@20°C/68°F)	±0.1 pH	
Étalonnage	manuel, par potentiomètre zéro	
Relais dosage	1, max 2A (fusible protégé), 250 VCA, 30 VCC	
Sélection dosage	acide ou alcalin contact ouvert = dosage acide; activé quand lecture excède le point de consigne contact fermé = dosage alcalin; activé quand lecture est inférieure au point de consigne	
Point de consigne	ajustable de 0.0 à 14.0 pH	
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 7004L	Solution d'étalonnage pH 4.01, 500 ml	HI 7061L	Solution de nettoyage pour électrodes, 500 ml
HI 7007L	Solution d'étalonnage pH 7.01, 500 ml	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
HI 7010L	Solution d'étalonnage pH 10.01, 500 ml	HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC
HI 70300L	Solution d'étalonnage pour électrodes, 500 ml	HI 740146	Équerres de fixation

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