



### Caractéristiques techniques

	BL 931700-0	BL 931700-1
Gamme	0.00 à 14.00 pH	
Résolution	0.01 pH	
Précision (@20°C/68°F)	±0.02 pH	
Étalonnage	manuel, 2 points, par potentiomètres zéro et pente	
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 0.00 à 14.00 pH	
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 <sup>12</sup> 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.

Le modèle **BL 931700** est un mini-contrôleur encastrable de pH présentant une entrée différentielle.

Grâce à sa taille compacte, le modèle **BL 931700** peut être installé tout juste à côté d'un réservoir ou d'une cuve.

Ce mini-contrôleur polyvalent est parfait pour une grande variété d'applications comme le textile, le papier, les solutions photographiques, les bains de placage, les produits chimiques et le traitement de l'eau.

Le modèle **BL 931700** est livré avec un point de consigne sélectionnable, pour un dosage de solution acide ou basique. Les mesures sont directement obtenues par une électrode pH, dans la gamme comprise entre 0 et 14 pH, avec une résolution de 0,01 pH.

L'exactitude est assurée par un étalonnage en deux points, qui est réalisé manuellement au moyen de potentiomètres d'ajustement logés sur la face avant. Les deux modèles sont offerts avec une entrée d'alimentation différentielle 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 permettre un enregistrement des données.

### Description du produit

**BL 931700-0** est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

**BL 931700-1** est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.