

## Inbouw-pH-regelaar BL 931700

Compacte behuizing / Meetbereik 0 pH ... 14 pH / 2-punt kalibratie / recorder uitgang 4...20 mA / Groot display

De inbouw-pH-regelaar BL 931700 is een goedkoop alternatief, wanneer het aantal functies van een dure inbouw-pH regelaar niet noodzakelijk is. De inbouw-pH regelaar BL 931700 heeft een compacte en waterdichte behuizing. De dosering van zuren of alkali verloopt via een regelcontact. Om een overdosering te voorkomen kan in de inbouw pH regelaar een maximale doseertijd vastgelegd worden. Via de knoppen aan de voorkant verloopt de bediening, terwijl de meetwaarden op het grote LCD-scherm afgelezen kunnen worden. De 2-punts kalibratie maakt het mogelijk om de BL 931700 snel en gemakkelijk aan elke elektrode aan te passen. Met de besturing kan men pH waardes tussen 0 e 14 pH instellen. Dit inbouwinstrument is te voorzien van verschillende spanningsvoorzieningen. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld: waterzuivering, neutralisatie van water of eenvoudige industriële processen. Mocht u vragen hebben over de Inbouw-pH-regelaar BL 931700, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze pH-regelaar en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek van PCE Benelux.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl





- max. doseertijd instelbaar, 5 ... 30 min.
- 4...20 mA recorder uitgang
- 1 regelcontact
- Directe aansluiting van de pH elektrode
- 2-punts kalibratie
- Met meetsonde aarding

### Technische specificaties van de Inbouw-pH-regelaar BL 931700

Meetbereik	pH 0 ... pH 14
Meetwaarde resolutie	0,01 pH
Precisie	± 0,02 pH
Recorder uitgang	4...20 mA, ± 0,2 mA, max. 500 Ω
Kalibratie:	Handmatig in 2 punten met potentiometers
Temperatuurcompensatie	Vast bij 25 °C
Regelwijze	1-Punts regeling
Weergave	LCD-scherm
Stuurrelais	2A, 240 V
Werkstanden	OFF, AUTO, ON
max. doseertijd	5 ... 30 Minuten
Afmetingen	83 x 53 x 99 mm
Schakeltafel paneeluitsparing	75 x 43 mm
Gewicht	300 g
Spanningsvoorziening	BL 931700-0: 12 V DC BL 931700-1: 230 V AC

### Inhoud van de Inbouw-pH-regelaar BL 931700

- 1 x Inbouw-pH-regelaar BL 931700-X, Handleiding
- Optionele toebehoren

### Optionele toebehoren

- Kalibreeroplossing pH 7: HI 7007L, 500 ml
- Kalibreeroplossing pH 4: HI 7004L, 500 ml
- Kalibreeroplossing pH 10: HI 7010L, 500 ml

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl

