Mini-controller : BL 931700 met 4 – 20 mA uitgang

Mini-controller voor pH-metingen met 0,01 pH-resolutie

- Ideaal voor waterbehandeling
- Neemt weinig plaats in beslag door zijn compactheid
- Automatische of manuele dosering via knop op het frontpaneel
- Verhoogde nauwkeurigheid door 2-puntskalibratie

De pH-meting wordt duidelijk weergegeven op het relatief grote LCD-scherm.
De meerkleurige LED geeft permanent weer of mini-controller meet, doseert of in alarm is.
Verschillende types zijn beschikbaar naargelang de voedingsspanning. (zie onderstaande tabel).
Via de knop op het fontpaneel kan u de regeling uitschakelen, automatisch laten verlopen of continu inschakelen. Hierdoor kan u bij werkzaamheden de doseerrelais, naar wens, zelf aan - of uitschakelen. De tijdscontrole zal u verwittigen indien de dosering te lang actief is. Op deze wijze voorkomt men overdosering.

Specificaties:

Bereik BL 931700	:	0,0 tot 14,0 pH
Resolutie BL 931700	:	0,01 pH
Setpunt BL 931700	:	instelbaar van 0,0 tot 14,0 pH
Afwijking bij 20°C	:	+/- 0,02 pH
Sonde (niet inbegrepen)	:	vraag naar onze keuzemogelijkheden - BNC
Kalibratie	:	2-punts, manueel met trimmers voor offset en slope
Doseerrelais	:	voor zuurdosering of dosering van alkaliën max. 2 A (bescherming met zekering), 250 VAC, 30 VDC open contact voor zuurdosering : activatie als de meetwaarde het setpunt overschrijdt gesloten contact voor alkaliedosering : activatie als de meetwaarde onder setpunt komt
Impedantie	:	10^{12} Ohm
Tijdsalarm	:	aanpasbaar van 5 tot 30 minuten
Afmetingen	:	83 x 53 x 99 mm (h x b x d)
Voeding – gewicht	:	model "-0" : 12 VDC; adapter inbegrepen – 200 gram. model "-1" : 115/230 V; 50/60 Hz – 300 gram.

Accessoires:

Sonde voor pH	:	vraag naar onze mogelijkheden voor BNC-sondes
Adapter 230 V / 12 VDC	:	HI 710006
Montagebeugels	:	HI 740146

Alle toestellen zijn voorzien van een transparante beschermkap, montagebeugels en handleiding.
De "-0"-modellen (12 VDC) zijn voorzien van de spanningsadapter HI 710006.

Vergeet de nodige produkten niet voor het onderhoud en de kalibratie van de electrode.