

Mini-controller: BL 983318



Mini-controllers voor opgeloste stoffen (TDS) tot 10.000 ppm

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

De meting van opgeloste stoffen (Total Dissolved Solids) 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 het meetbereik. (zie onderstaande tabel). Via de knop op het frontpaneel 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 983318	:	0 tot 10,00 ppt – 0 tot 10.000 ppm
Resolutie BL 983318	:	0,01 ppt – 10 ppm
Setpunt BL 983318	:	instelbaar van 0 tot 10 ppt – 0 tot 10.000 ppm
Afwijking bij 20°C	:	+/- 2 % op de volledige schaal
TDS – conversiefactor	:	0,5
Sonde (niet inbegrepen)	:	HI 7632-00
Temperatuurscompensatie	:	automatisch van 5 tot 50°C met $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$
Kalibratie	:	manueel met trimmer
Doseerrelais BL 983318	:	1, max. 2 A (bescherming met zekering), 250 VAC, 30 VDC Contact sluit als de meetwaarde het setpunt overschrijdt.
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 EC / TDS	:	HI 7632-00
Adapter 230 V / 12 VDC	:	HI 710006
Montagebeugels	:	HI 740146

De beide 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 producten niet voor het onderhoud en de kalibratie van de electrode.