

## Procesinstrumentatie: mV 600



De serie mV 600, pH-regelaars, zijn eenvoudig te bedienen en bevatten een microprocessor met heel wat mogelijkheden. Voor meer flexibiliteit en een betere resolutie bij de gegevensschrijvers kan men om het even welke twee punten kiezen in het ORP-bereik welke overeenkomen met de analoge uitgangen. Een aantal modellen van de mV 600 zijn uitgerust met een RS232C-poort. Paswoordbeveiliging is mogelijk. De microprocessor is volledig programmeerbaar en heeft een voedingsback-up van 3 maand. Het alarmsysteem kan u bij storingen verwittigen. Met de mV 600 kan men ook een kalibratie uitvoeren. De 'matching pin' zorgt er voor dat mogelijke zwerfstromen de metingen niet verstoren. U kan kiezen uit een ON/OFF of proportionele dosering om chemicaliën te besparen.

Specificaties :	mV 600 – 2
Voeding	230V ± 10%VAC; 50/60 Hz
Bereik	- 2.000 tot + 2.000 mV / -9,9 tot 120°C
Resolutie	1 mV / 0,1°C
Precisie (@20°C)	± 2 mV / ± 0,5°C
Input	Hoge impedantie : 10 <sup>12</sup> Ohm
Kalibratie	automatisch, bij 0 en 350 of 1900 mV
Display - schermweergave	4½-digitaal ( 2 lijnen ) LCD met symbolen en boodschappen
Uitgang	Digitaal: RS232 of analoog: 0 tot 1 mA, 0 tot 20 mA & 4 tot 20 mA 0 tot 5VDC, 1 tot 5VDC en 0 tot 10VDC
Setpunt - Relais	SPST contactuitgang 5A-250VAC, 5A-30VDC
Bewaaromstandigheden	0 tot 50°C ; max. rel. vochtigheid 95%
Paneelafmeting/Dimensies	140 x 140 mm / 144 x 144 x 170 mm
Gewicht	1,6 kg

### Schema voor de codebepaling van de mV 600: mV 600XYZ-2

X=1: enkel setpunt  
 Y=1: ON/OFF regeling  
 Y=2: Proportionele regeling  
 Z=1: Analoge uitgang  
 Z=2: RS232 uitgang