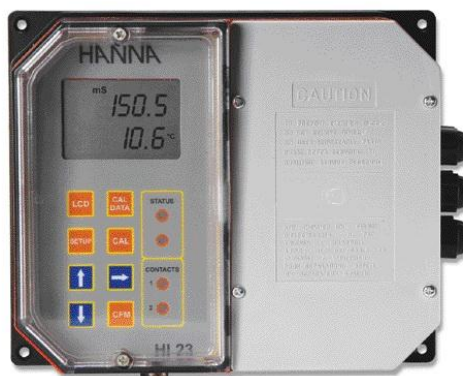


HI 22 : Hi-tech ORP-regelaars



De serie HI 22, ORP-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 van 0 tot 2000 mV welke overeenkomen met de analoge uitgangen. Eén bepaald model van de HI 22 is uitgerust met een RS485C-poort. De mogelijkheid tot paswoordbeveiliging is aanwezig. De microprocessor is volledig programmeerbaar en heeft een voedingsback-up van 3 maand. Het alarmsysteem kan u waarschuwen bij storingen. De temperatuur kan men manueel of automatisch laten compenseren. U kan kiezen uit een ON/OFF of proportionele regeling. Er is één setpunt voor de ORP-regeling.

Specificaties:	HI 22
Voeding	230V \pm 10%VAC; 50 Hz
Bereik	\pm 2000 mV / -9,9 to 120°C
Resolutie	1 mV / 0,1°C
Precisie @ 20°C	\pm 2 mV / \pm 0,5°C
Energieverbruik; beveiliging	15 VA ; 400 mA – 250 V
Calibratie	Bij 0 en 350 of 1900 mV
Temperatuurcompensatie	Automatisch (met Pt100) of manueel van -9,9 tot 120°C
Display – schermweergave	4½-digitaal (2 lijnen) LCD met symbolen en boodschappen
Uitgang	Digitaal: RS485 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	1 of 2: SPDT contactuitgangen 5A-250VAC, 5A-30VDC
Alarm – Relais	SPDT contactuitgang : 5A-250VAC, 5A-30VDC
Bewaaromstandigheden	0 to 50°C ; max. rel. vochtigheid 85%
Paneelafmeting/Dimensies	221 x 181 x 86 mm
Gewicht	1,4 kg

Codebepaling van de HI 22 :

HI 22111-2: ORP-regelaar, enkelvoudig setpunt, ON/OFF-regeling en analoge uitgang.

HI 22122-2 :ORP-regelaar, enkelvoudig setpunt, proportionele en ON/OFF-regeling met RS485 uitgang.