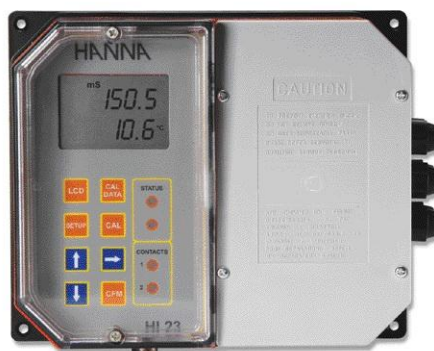


## HI 21 : Hi-tech pH-regelaars



De serie HI 21, 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 tussen pH 0 en 14 welke overeenkomen met de analoge uitgangen. Een aantal modellen van de HI 21 zijn 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. Met de HI 21 kan men snel een 1, 2 of 3 puntscalibratie uitvoeren bij pH 4,01; 7,01 en 10,01. De temperatuur kan men manueel of automatisch laten compenseren. U kan kiezen uit een ON/OFF, proportionele of PID regeling om chemicaliën te besparen. U kan kiezen uit één of twee setpunten voor pH.

Specificaties :	HI 21
Voeding	230V ±10%VAC; 50 Hz
Bereik	0,00 to 14,00 pH / -9,9 to 120°C
Resolutie	0,01 pH / 0,1°C
Precisie @ 20°C	±0,02 pH / ±0,5°C
Energieverbruik ; beveiliging	15 VA ; 400 mA – 250 V
Calibratie	1, 2 of 3 punten bij pH 4,01; 7,01 of 10,01
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 21: HI 21XXX-2

Raadpleeg HANNA Instruments om de juiste code te bepalen aan de hand van de gewenste specificaties.