

pH 502 : Hi-tech pH-regelaars



De serie pH 502, 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 pH 502 zijn uitgerust met een RS485C-poort. De mogelijkheid tot paswoordbeveiliging is mogelijk. De microprocessor is volledig programmeerbaar en heeft een voedingsback-up van 3 maand. Het alarmsysteem kan u verwittigen bij storingen. Met de pH 502 kan men snel een 1, 2 of 3 puntskalibratie uitvoeren bij pH 4,01; 7,01 en 10,01. De temperatuur kan men manueel of automatisch laten compenseren. U kan kiezen uit ON/OFF of PID voor de pH-regeling om chemicaliën te besparen.

Specificaties :	pH 502/D
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
Input	Hoge impedantie : 10 ¹² Ohm
Kalibratie	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 analogo: 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: SPST NO contactuitgangen 5A-250VAC, 5A-30VDC 1 of 2 : SSR, 1 A, 12 VDC tot 230 VAC
Bewaaromstandigheden	0 to 50°C ; max. rel. vochtigheid 85%
Paneelafmeting/Dimensies	140 x 140 mm / 144 x 144 x 170 mm
Gewicht	1,6 kg

Codebepaling van de pH 502 : pH 502XYZ

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