

Stationaire pH-redox regelaar Smart LC-pH

Stationaire pH-Redox regelaar voor professionele applicaties / Meetbereik van 0 ... 14 pH, en van -1800 ... +1800 mV / 2 potentiaalvrije relaiscontacten / Zeer precieze / gemakkelijke bediening

Onze stationaire pH-redox regelaar Smart LC-pH is een veelzijdig inzetbare pH-Redox regelaar en is ontworpen voor stationair gebruik. Deze regelaar wordt veel ingezet door professionals en ambachtslieden in verschillende onderzoeksgebieden. Onze stationaire pH-redox regelaar bezit verschillende configureerbare uitgangen, drie potentiaalvrije relaiscontacten die bij 250 V AC en 8 A Ohmsche belasting gebruikt kunnen worden als grenswaardenschakelaar (GW), voor controle (alarm), als proportionele impuls lengte regelaar (PRF) of als proportionele impulsfrequentie regelaar (PRF). Als temperatuursensor kan een PT100 2-geleider aan de stationaire pH-Redox regelaar aangesloten worden. Onze regelaar is uitgerust met een intern datageheugen, welke tot 4900 pH- of Redox-metwaarde inclusief datum en tijd kan opslaan en later op de PC of printer kan overdragen. Mocht u vragen hebben over de Stationaire pH-redox regelaar Smart LC-pH, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze pH-regelaar en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek van PCE Benelux.



- Meet Redox en pH
- Hoge precisie
- Instelbare grenswaarden, alarmen
- Proportionele Impulslengten
- Proportionele Impulsfrequentieregelaar
- Groot meetbereik
- Configureerbare uitgangen
- Goed afleesbare display
- Frontzijde IP 65 beschermd
- PT100 2-geleider temperatuursensor

Technische specificaties van de Stationaire pH-redox regelaar Smart LC-pH

Meetbereiken

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





pH	0 ... 14pH
Redox	±1800 mV
Resolutie	10 digits
Precisie	±0.02 pH / ±2 mV / ±0.5 °C
Grenswaardenschakelaar (GW)	Instelbaar, 2 of 3 u..
Schakelkarakteristieken	Dalende flank, stijgende flank of negatieve impuls
Contactwijze	Duur- of wiscontact
Schakelvertraging	0 ... 9999 sec.
Schakelhysterisis	5 ... 500 digit
Controle (Alarm)	instelbaar, 3 u.
Signaal	optisch en akoestisch
Tijdsvertraging	0.1 ... 9999 min.
Reset	Handmatig terugzetten
Proportioneel impuls lengteregelaar (PRI)	instelbaar, 2 of 3 u.
Integreeraandeel	in 3 trappen schakelbaar
Periodeduur	4 ... 120 sec.
Proportionele Impulsfrequentieregelaar (PRF)	instelbaar, 2 of 3 u.
Integreerandeel	in 3 trappen schakelbaar
Impulsvolgordefrequentie	0.5 ... 3Hz
Impuls lengte	170 ms, vast
Bedrijfspanning	230 V AC / 50/60 Hz, (12 V of 24 V optioneel)
Vermogensopname	<6 VA
Omgevingsvoorwaarden	0 ... +50 °C, <75% r.F.
Elektrische beveiliging	naar EN 61 010
Beschermingsklasse	1

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Beschermingswijze	naar EN 60 529, frontzijde IP 65
Elektromagnetische Vertraging	naar NAMUR-aanbeveling NE21, EN 50 081 deel 1, EN 50 082 deel 2
Behuizing	Inbouw behuizing naar DIN 43 700, vlamvertragend Noryl
Afmetingen	
Front	48 x 96 mm
Frontpaneel uitsparing	44 x 90.5 mm
Inbouwdiepte	120 mm
Aansluiting	Steek-schroefklemmen
Gewicht	450 g

Inhoud van de Stationaire pH-redox regelaar Smart LC-pH

1 x Stationaire pH-Redox regelaar Smart LC-pH, 1 x Handleiding

Optionele toebehoren



pH-elektrode voor stationaire pH-Redox regelaar Smart LC-pH

Meetbereik: 1 ... 12 pH
 Inzettemperatuur: 0 ... 80°C
 Druksterkte: max. 6 bar
 Referentiesysteem: Ag / AgCl
 Vulling: Gel-KCl 3 mol



Redox-elektrode voor stationaire pH-Redox regelaar Smart LC-pH

Inzet temperatuurbereik -5 ... 80°C
 Druksterkte: max. 6 bar
 Vulling referentiesysteem: GEL

