

# Beamex POC8

AUTOMAATTINEN PAINESÄÄDIN

78977348759834759843  
87984654746746  
7987465465465132132131  
62587965836458734657  
655387875684653400



1

Helppoa ja nopeaa painekalibrointia

**beamex**  
A BETTER WAY TO CALIBRATE

# Tarkka ja helppokäyttöinen automaattinen painesäädin

Beamex POC8 on tarkka ja helppokäyttöinen, täysin automaattinen painesäädin, jonka ulostulo on alipaineesta 210 baariin. POC8 voidaan varustaa 1–2 sisäisellä paineanturilla ja yhdellä barometrisellä anturilla. POC8 voidaan toimittaa paneeliasennettuna Beamex MCS200 modulaariseen testi- ja kalibrointiasemaan tai kannettavana työpöytäversiona.

POC8:aa voidaan käyttää erillisenä painesäätimenä tai integroituna Beamexin kalibrointijärjestelmään. Yhdessä MC6:n ja Beamex CMX kalibrointiohjelmiston kanssa POC8 tarjoaa kätevän, tehokkaan, tarkan ja täysin automaattisen kokonaisratkaisun kalibrointiin, dokumentointiin ja tietojen hallintaan.

2

## POC8:n ominaisuudet

### Helppo käyttää

Kosketusnäytön ansiosta POC8:n käyttö on helppoa ja tehokasta.

### Paneeliasennus Beamexin työasemaan

POC8:aa voidaan käyttää paneeliasennettuna Beamex MCS200 modulaariseen testi- ja kalibrointijärjestelmään.

### Kannettava työpöytäversio

POC8 painesäädintä voidaan käyttää myös kannettavana työpöytäversiona.

### Osa Beamexin integroitua kalibrointiratkaisua

Yhdessä MC6:n tai MC6 paneeliversion ja Beamex CMX kalibrointiohjelmiston kanssa POC8 tarjoaa kätevän, tehokkaan, tarkan ja täysin automaattisen kokonaisratkaisun kalibrointiin, dokumentointiin ja tietojen hallintaan.



# Yleiset tekniset tiedot

OMINAISUUS	ARVO
Näyttö	7,0" värillinen LCD-kosketusnäyttö
Paino	Noin 12,7 kg
Mitat	Kannettava: 346 (l) x 145 (k) x 388 (s) mm Paneeliasennettava: 400 (l) x 200 (k) mm
Digitaalinen liitäntä	USB
Tehonkulutus	Max 150 VA
Takuu	2 vuotta
Käyttöliittymän kielet	Englanti, saksa, ranska, espanja, italia, kiina, venäjä, japani, puola, portugali, korea
Liitännät	Paine, alipaine, ulostulo/mittaus Kaikki liitännät 7/16"-20 UNF

## TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	ARVO
Saatavilla olevat alueet	<b>SÄÄTÖYKSIKKÖ</b>
	<b>10 bar</b> <b>100 bar</b> <b>210 bar</b>
<b>MITTAUSALUE</b>	
± 350 mbar	•      -      -
± 1 bar	•      -      -
-1 ... 6 bar	•      •      -
-1 ... 20 bar	-      •      •
-1 ... 100 bar	-      •      •
-1 ... 210 bar	-      -      •
Vapaasti valittava alue -1 ... 210 bar	•      •      •
Barometrinen moduuli	•      •      •
Suurin säädettävissä oleva alue on suurimman asennetun mitta-alueen maksimi.	
1 vuoden epävarmuus	< 0,02 % FS
Paineyksiköt	38 valittavissa olevaa ja 2 ohjelmoitavaa
Säädön stabiilius	< 0,005 % FS (aktiivisesta alueesta)
Testitilavuus	0 ... 1 000 ccm
Paineväliaine	Puhdas, kuiva, korrosoimaton kaasu
Ylipainesuojaus	Varoventtiili
Resoluutio	4 ... 6 numeroa
Ylipainekestoisuus	Syöttöliitäntä 110 % FS Testausliitäntä max 105 % FS
Syöttöpainalue	Maksimi 110 % nimellisestä painealueesta, vähintään 1,38 bar yli halutun säätöalueen.

3

## ASENNUSVAIHTOEHDOT

- Työpöytä / kannettava
- Paneeliasennettu työasemaan

## OPTIOT

- Barometrinen tarkkuusreferenssi  
- mahdollistaa absoluuttisen alueen
- Paneeliasennussarja

## VAKIOVARUSTEET

- Käyttöohje
- Akkreditoitu kalibrointitodistus
- Verkkajohto
- Liitäntäsarjat:
  - korkeapaine- ja alipainesyöttö tai
  - matalapaine- ja alipainesyöttö sopivilla paineliittimillä ja -letkuilla

## LISÄVARUSTEET

- Beamex DMT lian- ja veden erotin
- paineletkut ja liittimet

# Beamex POC8

## AUTOMAATTINEN PAINESÄÄDIN

Beamex POC8 on tarkka ja helppokäyttöinen, täysin automaattinen painesäädin, jonka ulostulo on alipaineesta 210 baariin. POC8 voidaan varustaa 1–2 sisäisellä paineanturilla ja yhdellä barometrisellä anturilla. POC8 voidaan toimittaa paneeliasennettuna Beamex MCS200 modulaariseen testi- ja kalibrointiasemaan tai kannettavana työpöytäversiona. POC8:aa voidaan käyttää erillisenä painesäätimenä tai integroituna Beamexin kalibrointijärjestelmään. Yhdessä MC6:n ja Beamex CMX kalibrointiohjelmiston kanssa POC8 tarjoaa kätevän, tehokkaan, tarkan ja täysin automaattisen kokonaisratkaisun kalibrointiin, dokumentointiin ja tietojen hallintaan.

### Helppo käyttää

Kosketusnäytön ansiosta POC8:n käyttö on helppoa ja tehokasta.

### Paneeliasennus Beamexin työasemaan

POC8:aa voidaan käyttää paneeliasennettuna Beamex MCS200 modulaariseen testi- ja kalibrointijärjestelmään.

### Kannettava työpöytäversio

POC8 painesäädintä voidaan käyttää myös kannettavana työpöytäversiona.

### Osa Beamexin integroitua kalibrointiratkaisua

Yhdessä MC6:n tai MC6 paneeliversioon ja Beamex CMX kalibrointiohjelmiston kanssa POC8 tarjoaa kätevän, tehokkaan, tarkan ja täysin automaattisen kokonaisratkaisun kalibrointiin, dokumentointiin ja tietojen hallintaan.



### Ominaisuudet

- ▶ Helppokäyttöinen
- ▶ Osa Beamexin integroitua kalibrointiratkaisua
- ▶ Voidaan käyttää erillisenä painesäätimenä
- ▶ Automaattiset painekalibroinnit
- ▶ Kannettava tai työasemaan asennettava