

# Beamex POC6

AUTOMAATTINEN PAINESÄÄDIN



Helppoa ja nopeaa painekalibrointia

# Tarkka ja helppokäyttöinen automaattinen painesäädin

Beamex POC6 on tarkka ja helppokäyttöinen, täysin automaattinen painesäädin, jonka ulostulo on alipaineesta 100 baariin. POC6 voidaan toimittaa paneeliasennettuna Beamex MCS200 modulaariseen testi- ja kalibrointiasemaan tai kannettavana työpöytäversiona.

POC6:ta voidaan käyttää erillisenä painesäätimenä tai integroituna Beamexin kalibroitijärjestelmään. Yhdessä MC6:n ja Beamex CMX kalibrointiohjelmiston kanssa POC6 tarjoaa kätevän, tehokkaan, tarkan ja täysin automaattisen kokonaisratkaisun kalibrointiin, dokumentointiin ja tietojen hallintaan.

102

## POC6:n ominaisuudet

### Helppo käyttää

Kosketusnäytön ansiosta POC6:n käyttö on helppoa ja tehokasta.

### Paneeliasennus Beamexin työasemaan

POC6:ta voidaan käyttää paneeliasennettuna Beamex MCS200 modulaariseen testi- ja kalibrointijärjestelmään.

### Kannettava työpöytäversio

POC6 painesäädintä voidaan käyttää myös kannettavana työpöytäversiona.

### Osa Beamex ICS integroitua kalibrointiratkaisua

Yhdessä MC6:n, MC6WS:n tai MC5P:n ja Beamex CMX kalibrointiohjelmiston kanssa POC6 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 9,1 kg
Mitat	Kannettava: 228(l) x 148(k) x 310(s) mm (ilman kahvaa) Paneeliasennettava: - Työasemavaunu: 321(l) x 200(k) mm - Työpöytäkotelo: 321(l) x 178(k) mm
Digitaalinen liitäntä	RS232, Ethernet, IEEE-488
Tehonkulutus	Max 90 VA
Takuu	2 vuotta
Käyttöliittymän kielet	Englanti, saksa, ranska, espanja, italia, kiina, venäjä, japani, puola, portugali, korea
Tiedonsiirtoemulointi	DPI510
Liitännät	Paine, tyhjiö, testi Kaikki liitännät 7/16"-20 SAE

## TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	ARVO
Ulostuloalue	± 1 bar -1 ... 6 bar -1 ... 20 bar -1 ... 70 bar -1 ... 100 bar Erityisalue -1 ... 100 bar
Tarkkuus	< 0,015 % FS
1 vuoden epävarmuus	< 0,025 % FS
Paineen yksiköt	33 valittavissa olevaa ja 2 ohjelmoitavaa
Säädön stabiilius	< 0,004 % FS
Muutosnopeus	< 3 sek. (10 %:n paineenousu 250 ml:n testitilavuudessa)
Säätöaluemaksimi	0 ... 100 % FS
Testitilavuus	50 ... 1 000 ccm (ilman venttiiliä)
Paineväliaine	Puhdas, kuiva, korrosoimaton kaasu
Ylipainesuojaus	Varoventtiili
Resoluutio	4 ... 6 numeroa
Mittausnopeus	25/s
Ylipainekestoisuus	Syöttöliitäntä 110 % FS Testausliitäntä max 105 % FS
Syöttöpainealue	Minimi 100 %, maksimi 110 % nimellisestä painealueesta
Kompensoitu lämpötila-alue	15 ... 45 °C
Käyttölämpötila	0 ... 50 °C

103

## ASENNUSVAIHTOEHDOT

- Kannettava yksikkö
- Paneeliasennettu työasemaan
  - työpöytäkotelo
  - liikuteltava vaunu

- Liitäntäsarjat:
  - korkeapaine- ja alipainesyöttö tai
  - matalapaine- ja alipainesyöttö sopivilla painesovittimilla ja -letkuilla

## VAKIOVARUSTEET

- Käyttöohje
- Akkreditoitu kalibrointitodistus
- Verkkojohto

## OPTIOT

- Barometrinen tarkkuusreferenssi
  - mahdollistaa absoluuttisen alueen
- Paneeliasennussarja
- Kantokehys ja -kahva
- Kuljetuskotelo

# Beamex POC6

## AUTOMAATTINEN PAINESÄÄDIN

104

Beamex POC6 on tarkka ja helppokäyttöinen, täysin automaattinen painesäädin, jonka ulostulo on alipaineesta 100 baariin. POC6 voidaan toimittaa paneeliasennettuna Beamex työasemaan tai kannettavana työpöytäversiona. POC6:ta voidaan käyttää erillisenä painesäätimenä tai integroituna Beamexin kalibrointijärjestelmään. Yhdessä MC6:n ja Beamex CMX kalibrointiohjelmiston kanssa POC6 tarjoaa kätevän, tehokkaan, tarkan ja täysin automaattisen kokonaisratkaisun kalibrointiin, dokumentointiin ja tietojen hallintaan.

### Helppo käyttää

Kosketusnäytön ansiosta POC6:n käyttö on helppoa ja tehokasta.

### Paneeliasennus Beamexin työasemaan

POC6 on toimitettavissa ja käytettävissä paneeliasennettuna Beamex MCS200 työasemaan.

### Kannettava työpöytäversio

POC6 painesäädintä voidaan käyttää myös kannettavana työpöytäversiona.

### Osa Beamex ICS integroitua kalibrointiratkaisua

Yhdessä Beamex MC6:n tai MC5P:n ja Beamex CMX kalibrointiohjelmiston kanssa POC6 tarjoaa kätevän, tehokkaan, tarkan ja täysin automaattisen kokonaisratkaisun kalibrointiin, dokumentointiin ja tietojen hallintaan.



### Ominaisuudet

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