

Beamex ePG

AKKUTOIMINEN PAINEPUMPPU JA -SÄÄDIN



Helppoa paineen generointia



beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE

78977348759834759843
87984654546546
7987465465465132132131
62587965836458734657
655367875684653400

Kannettava, akkutoiminen painepumppu

Beamex ePG on kannettava, akkutoiminen painepumppu monenlaisten paineinstrumenttien kalibrointiin. Pumpun paineentuottoalue on $-0,85$ bar alipaineesta aina 20 bar ylipaineeseen saakka – helposti ja nopeasti.

Ominaisuudet

Helppo paineen generointi

ePG on helppokäyttöinen ja sillä saa tuotettua vaivattomasti sekä yli- että alipaineen paineinstrumenttien kalibroinnissa. Paineen säätö tapahtuu yksinkertaisesti karkea-/hienosäätö painonapeilla.

Joustavuutta – käytä minkä tahansa painekalibraattorin kanssa

ePG painepumppua voit käyttää minkä tahansa painekalibraattorin kanssa, sinun ei tarvitse hankkia uutta kalibraattoria. Korvaat vain nykyisen käsikäyttöisen painepumpun Beamexin ePG pumpulla ja teet painekalibroinnista helpompaa ja kevyempää.

Tehokas akku

ePG pumpussa on tehokas ja helposti vaihdettava akku. Akkupaketissa on latauksen ja lataustason indikointi. Täyteen ladatulla akulla on pitkä toiminta-aika ja akun saa ladattua joko irrallaan tai sen ollessa asennettuna pumpussa.

Huolto-ohjeet

Yleisimmät huollot voit tehdä itse, joten pumpua ei tarvitse lähettää esimerkiksi tiivisteiden vaihtoon Beamexille. Käyttö-ohjeessa on selkeät ohjeet eri tiivisteiden vaihdolle.

Tehty kenttäkäyttöön

Lujatekoinen ePG on tehty nimenomaan kenttäkäyttöön, kotelointi on roiskeveden ja pölyn kestävä. Pumpun ergonomia on suunniteltu sellaiseksi, että sitä voi käyttää yhdellä kädellä, ja kantohihnasta laitteen voi laittaa roikkumaan sopivaan kohtaan kalibrointikohteessa.

Ohjaustoiminnolla vieläkin helpommin

Kun ePG:tä käytetään yhdessä MC6-perheen kalibraattorin kanssa (jossa on ePG:n ohjaustoiminto) käytöstä tulee täysin automaattista. MC6:n ohjatessa ePG:tä kalibroinnit tehdään ennalta asetettujen painepisteiden mukaisesti, ja samalla mittaustulokset dokumentoidaan MC6:een.

Käyttökohteet

ePG sopii useimpiin teollisuudessa tehtäviin paineinstrumenttien kalibrointeihin (painevälittimet, analogiset ja digitaaliset painemittarit, painekeytkimet, paineanturit jne). Eli ePG soveltuu suurimpaan osaan painekalibrointeja alle 20 bar alueella.



Yleiset tekniset tiedot

OMINAISUUS	SPESIFIKAATIO
Painealue ¹⁾	-0,85 ... 20 bar
Painegeneroinnin herkkyys Alue -0,85 ... 20 bar	< 10 mbar
Painegeneroinnin aika ²⁾ Alue 0 ... 20 bar Alue 0 ... -0,85 bar	< 110 s < 45 s
Kostuvat osat	Alumiini, messinki, ruostumaton teräs, termoplastinen polyesteri, elintarvikelaatuinen LMS-öjy
Mitat ³⁾	Korkeus 231 mm Leveys 157 mm Syvyys 62 mm
Paino	~ 2,3 kg
Paineliityntä	G1/8" (ISO228/1) naarasliityntä, jossa adapteri Beamexin 40 bar paineletkuille
Suodatinelementti	36 mikron suodatinelementti paineliitännässä
Akkupaketti	Li-ion akkupaketti jossa USB-C liitin. 14,4 V
Latauslaite	USB Type-C latauslaite, tehontuotto profiili 4. 20 V
Varastointilämpötila	-20 ... 60 °C
Toimintalämpötila	0 ... 50 °C
Sallittu ilmankosteus ⁴⁾ Alue 0 ... 40 °C Alue 40 ... 50 °C	≤ 90 % RH ≤ 50 % RH
Takuu	1 vuosi

1) Voimassa ympäristön paineella 1013 mbar abs

2) Voimassa maksimitilavuudella 20 ml

3) Ilman irrotettavaa paineliitintä

4) Beamex ePG toimii myös korkeammassa kosteudessa, mutta ei välttämättä täytä kaikkia spesifikaatioita.

Kaikki tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Toimitussisältö

BEAMEX ePG VAKIOTOIMITUS (9021115) SISÄLTÄÄ:

- Beamex ePG pumppu
- Kova kantolaukku
- Li-ion akkupaketti (asennettuna laitteessa)
- Käsi- ja kantohihna (asennettuna)
- Takuutodistus
- Käyttöohje
- USB-C laturi
- USB-A – USB-C kommunikointikaapeli
- T-paineletkusarja
- Tulppasarja
- USB-C pölysuojat (5 kpl)

VARAOSIA

- USB-C laturi
- USB-A – USB-C lataus/kommunikointikaapeli (6690980)
- USB-C pölysuojat (5 kpl) (8006120)
- Kantohihna (8006110)
- Männän tiivistesarja (8006130)
- Sylinterin huoltosarja (8006140)
- Takaiskuventtiilisarja (8006145)
- Verkkosuodattimet lähtöliittimeen (5 kpl) (8006160)
- Liimattavat suodattimet (3 kpl) (8006165)
- T-paineletkusarja (8009550)
- Tulppasarja (8003610)
- Kova kantolaukku (8003350)



shop.beamex.com
/pressure-calibration-pumps
/pump-spare-parts/epg-spare-parts/

TIIVISTELMÄ

Beamex ePG

AKKUTOIMINEN PAINEPUMPPU JA -SÄÄDIN

Beamex ePG on kannettava, akkutoiminen painepumppu monenlaisten paineinstrumenttien kalibrointiin. Pumpun paineentuottoalue on $-0,85$ bar alipaineesta aina 20 bar ylipaineeseen saakka – helposti ja nopeasti.

Helppo paineen generointi

Paineen generointi ePG:llä on helppoa ja nopeaa.

Joustavuutta – käytä minkä tahansa painekalibraattorin kanssa

ePG painepumppua voi käyttää minkä tahansa painekalibraattorin kanssa. Korvaat vain käsikäyttöisen painepumpun Beamexin ePG pumpulla ja teet painekalibroinnista helpompaa ja kevyempää.

Tehokas akku

ePG pumpussa on tehokas ja helposti vaihdettava akku, joka tarjoaa pitkän toiminta-ajan.

Huolto-ohjeet

Yleisimmät huollot voit tehdä itse. Käyttöohjeessa on selkeät ohjeet eri tiivisteiden vaihdolle.

Tehty kenttäkäyttöön

Lujatekoinen ePG on tehty nimenomaan kenttäkäyttöön.

Ohjaustoiminnolla vieläkin helpommin

Kun ePG:tä käyttää yhdessä MC6:n kanssa (jossa on ePG:n ohjaustoiminto) käytöstä tulee täysin automaattista.



Ominaisuudet

- ▶ Yksinkertainen ja helppo käyttää
- ▶ Tehokas akku
- ▶ Lujarakenteinen
- ▶ Kommunikoi MC6 kalibraattoreiden kanssa
- ▶ Ali- ja ylipaine samassa pumpussa