

793773487593347598R3
87984654546546
7987465465465132132131
62597955836458734657
6553878756884653401

Beamex ePG

電気式圧力ポンプ及び制御装置



簡易圧力発生器

beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE

携帯型バッテリー駆動 圧力発生器

Beamex ePG は、下記の範囲の産業用圧力校正用の携帯型バッテリー駆動圧力発生器(ポンプ)です。

-85KPa (-12.33psi)から 2MPa (300psi)まで、簡単に迅速に圧力を発生させることができます。

主な特長

簡単圧力発生

ePG は簡単で使いやすい装置です。

様々な圧力校正用途のために圧力および真空を迅速にかつ容易に生成することができます。

必要な圧力または真空を発生させるために、バックライト付きの粗調整ボタンと微調整ボタンを使用するだけです。

柔軟性 - 様々な校正器と使用

ePG 圧力発生器は、既存の圧力キャリブレーションで使用できるので、新しいものを購入する必要はありません。既存の手動ハンドポンプを Beamex ePG に交換すれば校正作業が楽になります。

バッテリー駆動で現場に持ち運び

ePG は、ステータス表示付きの現場で交換可能な再充電可能バッテリーパックを内蔵しています。バッテリーにはステータスチェック機能があり、長時間の使用が可能で、装置内または取り外しても充電することができます。

ダウンタイムを避ける

一般的なメンテナンス作業は、ユーザが行うことができるので、サービスのために Beamex にポンプを送る必要はありません。また、ポンプがサービスに送られても、キャリブレーションは使用することができます。

現場作業に最適

堅牢な ePG は、現場で使用するために作られ、防水・防塵仕様です。ポンプは、現場で作業しながら、片手で容易に操作することができます。肩ストラップで持ち運ぶことも、吊るすこともできます。

自動化、さらに容易な圧力発生

ePG を Beamex MC6 シリーズのキャリブレーションと一緒に使用すると、完全自動で文書化できる圧力校正システムを構築し、再現可能な校正を保証します。手動のキャリブレーションにおけるエラーを回避し、時間と費用の両方を節約します。

MC6 通信は、ePG および MC6 ファミリーキャリブレーションに装備され、ファームウェアのアップデートが近々行われます。

アプリケーション

ePG は、すべての産業における圧力校正の用途に最適です。これには、圧力伝達器、アナログおよびデジタル圧力インジケータ、圧力スイッチ、圧力センサ、その他の圧力計測器の校正が含まれます。

校正サービス、電力・エネルギー、化学、製薬、食品・飲料、自動車、水・排水、パルプ・紙、石油・ガスなどの産業で ePG は有用です。



一般仕様

特徴	仕様
圧力範囲1)	-85KPa~2MPa (-12.33~300psi)
圧力発生感度	
範囲-85KPa~2MPa(-12.33~300psi)	< 0.5KPa (<0.07psi)
圧力発生時間2)	
範囲0~2MPa (0~300psi)	< 90 sec
0~-85KPa (0~-12.33psi)の範囲	< 30 sec
接液部	アルミニウム、真ちゅう、ステンレス鋼、熱可塑性ポリエステル、食品グレードLMS油
寸法3)	高さ 231mm (9.1インチ)、幅 157mm (6.2インチ)、厚み 62mm (2.4インチ)
重量	~2.3kg (~5ポンド)
圧力ポート	Beamex低圧ホース用アダプタ付きG1/8インチ(ISO228/1)メスポート
フィルタエレメント	圧力ポートに含まれるフィルタエレメント(36ミクロン)
圧力媒体	清浄な乾燥した非腐食性ガス
電池パック	USB-Cコネクタ付リチウムイオンバッテリーパック 14.4 V
充電器	USB Type-C充電器、電源供給プロファイル4. 20 V
保存温度	-20~60°C(-4~140° F)
動作温度	0~45° C (32~113° F)
保証	1 年

- 1) 公称気圧1013 hPa abs (14.69psi abs)
- 2) 接続容積20ml
- 3) 取外し可能な圧力コネクタなし

すべての仕様は予告なしに変更されることがあります。

納入品

BEAMEX EPG COMPLETE KIT (9021115)には次のものが含まれます。

- Beamex ePG
- ePG のハードケース
- バッテリーパック、リチウムイオン(内蔵)
- 手・肩ストラップ(装着済み)
- 保証条件
- ユーザーマニュアル
- 各国専用の電源コードと電源プラグを備えた USB タイプ C 充電器
- USB Type A to Type C 通信ケーブル
- 圧力 T ホースセット
- 圧力フィッティングプラグセット
- USB タイプ C ダストカバー(5 個)

オプション・スペアパーツ

- 各国専用の電源コードと電源プラグを備えたUSBタイプC 充電器
- USB Type A to Type C 通信ケーブル(6690980)
- USBタイプC ダストカバー(5個)(8006120)
- 肩ストラップ(8006110)
- ピストンシールサービスキット(8006130)
- シリンダサービスキット(8006140)
- 逆止弁キット(8006145)
- 出カコネクタ用メッシュフィルタ(5 個)(8006160)
- 接着剤ベント(3 個)(8006165)
- 圧力 T ホースセット (8009550)
- 圧力フィッティングプラグセット(8003610)
- ePG (8003350) のハードケース

Beamex ePG

電気式圧力ポンプ及び制御装置

Beamex ePG は、-85KPa(-12.33psi)から 2MPa (300psi)までの範囲の工業用圧力校正用の携帯型バッテリー駆動圧力ポンプです。簡単にまた迅速に圧力を発生させることができます。

簡単圧力発生

ePG は、簡単な操作で迅速に圧力を発生させることができます。

柔軟性 - 様々な校正器での使用

ePG は、どの圧力校正器でも使用できます。

手動ポンプを ePG に置き換えれば、作業が楽になります。

強力なバッテリーにより長時間の使用

この ePG は、長時間の操作を可能にする、現場で交換可能なパワフルなバッテリーパックを備えています。

ダウンタイムの回避

一般的なメンテナンス作業は、ユーザが行うことができます。

フィールドでの使用に最適

堅牢な ePG はフィールドでの使用に適しています。

校正の自動化

Beamex MC6 ファミリーキャリブレータと ePG を併用すれば圧力校正を完全に自動化し、ペーパーレスにします。



主な特長

- ☆ シンプルで使いやすい
- ☆ 長寿命なバッテリー
- ☆ 堅牢な構造
- ☆ MC6キャリブレータと通信可能
- ☆ 1台のポンプで真空及び圧力の発生

日本代理店 三協インタナショナル株式会社



本社 〒103-0003 東京都中央区日本橋横山町 9-14
TEL(03)3662-8100 FAX(03)3662-8050
URL : <http://www.sankyointernational.co.jp/>
e-mail : sales@sankyointernational.co.jp

大阪営業所 〒531-0072 大阪市北区豊崎 2-10-17
TEL(06)6372-5843 FAX(06)6371-7180

名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社 1-148
TEL(052)709-1781 FAX(052)709-1782