

Beamex ePG

電動圧力ポンプ/コントローラ



ボタン操作で簡単に圧力を発生

beamex

ePG

beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE

78977348759834759843
87984654546546
7987465465465132132131
62587965836458734657
655367875684653400

ポータブルでバッテリー駆動の圧力発生器

ビーメックス社のePGは、圧力校正のためのポータブルでバッテリー駆動の圧力発生器（ポンプ）です。発生レンジは、 -85kPa ～ 2000kPa となります。

主な特長

容易な圧力発生

ePGは、シンプルで使い勝手に優れています。ePGは、さまざまな圧力校正現場で手軽に圧力発生・真空発生が出来ます。簡易なボタン操作で加減圧が可能で、微調整もボタンで行えます。

フレキシビリティ - あらゆる校正器との組合せが可能

ePGは、あらゆる圧力校正器との組合せが可能なので、新たに購入する必要がありません。お持ちの手動ハンドポンプと交換するだけで作業効率がぐんと上がります。

パワフルなバッテリーに裏打ちされた利便性

ePGには、残量表示されるインジケータ付の再充電可能なバッテリーパックが内蔵されています。バッテリー駆動時間は、非常に長く、ePGとして、もしくはバッテリーパック単体としても充電が可能です。

ダウンタイムの回避

電動ポンプのメンテナンスは、お客様で行って頂くことが出来ますので、Beamex社に送り返して頂く必要がありません。万が一、送り返すことになっても、圧力校正器は、お手元に残ります。

さあ、現場に持って行きましょう

堅牢なePGは、現場での使用を目的に開発されており、水や防塵対応です。現場では、片手操作が可能です。付属のショルダーストラップを使えば、持ち運びも容易です。

自動化することでもっと楽に

ePGは、MC6と接続して使うことで、全自動のドキュメンティング圧力校正器となります。これによって校正業務の再現性、手動によるヒューマンエラーの回避、時間とお金の節約になります。オプションのMC6用通信は、近い将来ご提供予定です。

アプリケーション

ePGは、工業系の圧力校正アプリケーションに最適です。これは、圧力伝送器、アナログ及びデジタル圧力計、圧力スイッチ、圧力センサー、ニューマチック伝送器等の圧力計器の校正を指します。ほとんどの工業系圧力校正アプリケーションで恩恵を受けることが出来ます。

産業分野別で見ますと、発電とエネルギー、化学プラント、医薬、食料&飲料、自動車、上下水道、パルプ・紙、オイル&ガス産業等に適しています。



技術仕様

FEATURE	SPECIFICATION
圧力範囲 ¹⁾	-85~2000 kPa
調整可能な設定値 範囲-85~2000 kPa	< 0.1 kPa
圧力発生時間 ²⁾ 範囲0~2000 kPa 範囲0~-85 kPa	< 110 sec < 45 sec
接液部	アルミニウム、真鍮、ステンレス鋼、熱可塑性ポリエステル、LMSオイル(食品グレード)
寸法 ³⁾	H 231 mm x W 157 mm x D 62 mm
重量	~2.3 kg
圧力ポート	Beamex社製低圧ホース用アダプター付きG1/8インチ (ISO228 / 1) , メスポート
フィルター材質	圧力ポートに含まれるフィルターエレメント (36µm)
圧力媒体	クリーンで乾燥した非腐食性ガス
バッテリーパック	リチウムイオンバッテリー / USB-タイプC 14.4 V
チャージャー	USB-タイプC, 電力供給プロファイル 4. 20 V
保管温度	-20~60 °C
動作環境温度	0~50°C
動作環境湿度 ⁴⁾ 範囲0~40°C 範囲40~50°C	≤ 90 %RH ≤ 50 %RH
保証	1年

1)気圧 101.3 kPaの場合を想定しています。

2)最大20mlの接続容量の場合を想定しています。

3)取り外し可能な圧力コネクタはありません。

4)ePGはより高い湿度で動作しますが、すべての仕様を満たさない場合があります。

すべての仕様は、機器改善のため予告なしに変更される場合があります。

パッケージ内容

BEAMEX ePG COMPLETE KIT (9021115) :

- Beamex社製ePG
- ePG専用ハードケース
- バッテリーパック、リチウムイオン (取り付け済み)
- ハンドストラップとショルダーストラップ (取り付け済み)
- 保証書
- 取扱説明書
- 充電器 (電源ケーブルと電源プラグを備えたUSB-タイプC)
- USB-タイプA/-タイプC 用通信ケーブル
- 圧力Tホースセット
- 圧力プラグセット
- USB-タイプCダストカバー (5個)



オプションアクセサリ/ スペアパーツ

- 充電器 (電源ケーブルと電源プラグを備えたUSB-タイプC)
- USB-タイプA/-タイプC 用通信ケーブル
- USB-タイプCダストカバー (5個)
- ショルダーストラップ (8006110)
- ピストンシールサービスキット (8006130)
- シリンダーサービスキット (8006140)
- 逆止弁キット (8006145)
- 出力コネクタ用メッシュフィルター (5個) (8006160)
- 粘着性ベント (3個) (8006165)
- 圧力Tホースセット (8009550)
- 圧力プラグセット (8003610)



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

SUMMARY

Beamex ePG

電動圧力ポンプ/コントローラー

Beamex ePGは、圧力範囲 -85 kPa から2000 kPa の産業用圧力校正アプリケーション向けの、ポータブルバッテリー駆動の圧力発生器です。ePGは圧力発生をより手軽に素早く行う方法を提供します。

手軽に圧力発生

ePGは、手軽に圧力を発生させることが出来ます。

フレキシビリティ - あらゆる校正器との組合せ可能

ePGは、お手持ちの圧力校正器でも使用出来ます。ハンドポンプをePGに交換するだけで、作業がより楽になります。

強力なバッテリー

現場で交換可能なバッテリーパックを選択することで、ePGは長い動作時間を提供します。

ダウンタイムの回避 - 持続可能性

一般的なメンテナンスは、ユーザーで実行が可能です。

フィールドですぐに使用できます

ePGは現場ですぐに使用できます。

自動化してさらに簡単に

ePGとBeamex MC6マルチキャリブレーターと組み合わせて使用すると、圧力の発生・校正を完全自動でペーパーレスに出来ます。



主な機能

- ▶ 簡単な使い勝手
- ▶ 長時間駆動可能なバッテリー
- ▶ 頑丈な筐体
- ▶ マルチキャリブレーターMC6 との組み合わせ
- ▶ 1つのポンプで減圧と加圧が可能