

Beamex ePG

電動式壓力泵及控制器



建立壓力變得更輕鬆



beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE

78977240759034759843
87984654546546
7987465465465132132131
62587565836458734657
555387875684653400

手握式，電池操作型壓力泵

Beamex ePG 是個手握式，電池操作型壓力泵，適用於工業壓力校正用，範圍從-0.85 bar (-12.33 psi) 可達 20 bar (300 psi)。它提供一種毫不費力且快速的建立壓力。

主要特性

輕鬆地建立壓力

ePG操作簡易。具有快速且毫不費力方式建立正負壓，適用於各種壓力校正用。簡單地按下粗細調整鍵即可建立需要的壓力。

靈活性高 – 可搭配各種校正器

ePG壓力泵可以配合使用在既有的校正器，所以不需要新購校正器。僅利用 Beamex ePG取代既有手動壓力泵，開始讓你的生活更輕鬆。

便利，使用強力充電電池

ePG備有強力、可以現場替換式充電電池，電池附有狀態指示及檢查特性，提供長時間操作。電池可以裝在主機上或脫離方式快速充電。

避免停機時間

使用者可以自行完成大部份基本維護工作，無需送回原廠修理。即使該泵維修時，您還可以繼續使用您的校正器。

適用於現場

堅固ePG具有防塵防水設計，供於現場使用。當使用在現場時，ePG可以輕鬆單手握住及操作，也附有背帶可攜帶。

自動，讓您更輕鬆

當ePG配合Beamex MC6校正器時，它形成一套全自動校正系統，確保校正的重復性，避免人為錯誤，節省工時及費用。必須在ePG內加購MC6通訊選項，及更新MC6至最新版本。

運用

ePG非常適用於所有工業壓力校正用。包括壓力傳送器、類比及數位壓力計、壓力開關、壓力感測元件、I/P轉換器、空氣式傳送器、及其他壓力儀表。使用ePG會使工業壓力校正工作更加受惠。

從ePG上特別受惠工業界，包括校正廠商、電力及能源、石化業、生技業、食品業、汽車業、水處理業、紙業、及油氣工業。



基本規格

特性	規格
壓力範圍 ¹⁾	-0.85 to 20 bar (-12.33 to 300 psi)
建立壓力靈敏度 範圍 -0.85 to 20 bar (-12.33 to 300 psi)	< 5 mbar (< 0.07 psi)
建立壓力時間 ²⁾ 範圍 0 to 20 bar (0 to 300 psi) 範圍 0 to -0.85 bar (0 to -12.33 psi)	< 90 秒 < 30 秒
接觸元件	鋁、銅、不銹鋼、熱塑性聚酯、食品級LMS油
尺寸 ³⁾	高 231 mm 寬 157 mm 深 62 mm
重量	~ 2.3 kg (~ 5 lb)
壓力出口	G1/8"(ISO228/1)母座, 另附轉接頭適用Beamex 低壓管件
過濾元件	壓力出口附有過濾元件(36 微米)
壓力媒介	乾淨、無腐蝕性氣體
電池組	USB-C 接頭, 14.4V 鋰離子電池
充電器	USB-C 型充電器, 20V
保存溫度	-20 to 60 °C (-4 to 140 °F)
操作溫度	0 to 45 °C (32 to 113 °F)
保固	1 年

1)有效在正常大氣壓1013 mbar abs (14.69 psi abs)

2)有效在最大 20ml 連接容量

3)不含可移動的壓力接頭

所有規格如有更改, 恕不另行通知。

交運內容

BEAMEX EPG 整組套件, 包括:

- Beamex ePG
- 硬殼攜帶箱
- 電池組 (已安裝)
- 腕帶與背帶 (已安裝)
- 保固條款
- 使用手冊
- USB Type-C 充電器
- USB Type-A 轉 Type-C 通訊線
- 壓力三通管件
- 壓力接頭配件
- USB-C 防塵罩 (5 片)



選用配件/ 備品

- 當地電源插頭的 USB Type-C 充電器
- USB Type-A 轉 Type-C 通訊線 (6690980)
- USB-C 防塵罩 (5 片) (8006120)
- 背帶 (8006110)
- 活塞墊片維修套件 (8006130)
- 汽缸維修套件 (8006140)
- 出口接頭過濾網 (5 片) (8006160)
- 排氣口過濾片 (3 片) (8006165)
- 壓力管塞頭組 (8003610)
- 壓力三通管件 (8009550)
- 硬殼攜帶箱 (8003350)



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

摘要

Beamex ePG

電動式壓力泵及控制器

Beamex ePG 是個手握式，電池操作型壓力泵，適用於工業壓力校正用，範圍從-0.85 bar (-12.33 psi) 可達 20 bar (300 psi)。它提供一種毫不費力且快速的建立壓力。

輕鬆地建立壓力

ePG提供輕鬆及快速地建立壓力。

靈活性高 – 可搭配各種校正器

ePG壓力泵可以配合使用在任何校正器。僅利用 Beamex ePG 取代既有手動壓力泵，讓你的生活更輕鬆。

便利，使用強力充電電池

ePG備有強力、可以現場替換式充電電池，提供長時間操作。

避免停機時間 – 可持續性

使用者可以完成大部份基本維護工作。

適用於現場

堅固ePG適於現場使用。

自動，讓您更輕鬆

當ePG配合Beamex MC6校正器時，它形成一套全自動校正及無紙化系統。



主要特性

- ▶ 操作簡單輕鬆
- ▶ 耐久電池操作
- ▶ 堅固構造
- ▶ 可與MC6校正器通訊
- ▶ 正負壓一體