

Beamex ePG

电动压力泵和控制器



轻松产生压力

beamex

便携式、电池供电的电动压力泵

ePG是一款适用于工业压力校准的便携式、电池供电的电动压力泵，压力范围在-0.85 bar (-12.4psi) 和 20 bar (300 psi)之间，轻松快速产生压力。

主要特点

轻松产生压力

ePG电动压力泵使用方便简单，能应对多种压力校准场合，轻松快速产生压力和真空。只需简单调整粗调和微调按钮，即可产生所需压力或真空。

灵活—可与任何校验仪兼容使用

ePG压力泵可与现有任何品牌的压力校验仪兼容使用。用户无需再购买新压力校验仪，只要将原来的手动泵换成Beamex ePG电动泵，即可让工作变得更轻松。

方便——带高续航电池

ePG配备超强电池组，可现场替换，可充电，自带电量显示功能，电池状态查看功能。电池续航时间长，充电快，可内置于设备充电，也可取出充电。

避免停机

用户可自己对设备进行常规保养，无需将其寄给贝美克斯。即使压力泵已送至维保中心，用户依然可以正常使用您的校验仪。

专为现场设计

ePG电动压力泵机身坚固耐用，防水防尘，适合工业现场使用。现场工作时，操作员可以用一只手轻松拿起操作。配备舒适挂肩带，方便您随身携带设备。

自动操作 更加轻松

ePG与Beamex MC6系列校验仪配套使用时，可实现完全自动化文档化压力校准，确保校验的可重复性，有效避免手动校准可能造成的误差，既省时又省钱。后续ePG和MC6系列校验仪固件更新时将提供-MC6通讯选配功能。

应用场合

ePG是各种工业压力产品校准的理想选择。这其中包括压力变送器、模拟和数字压力表、压力开关、压力传感器、气动变送器和其它压力仪表，ePG能给大部分的校验工作带来显著便利。

ePG尤其适用于校准服务、电力能源、化工、制药、食品饮料、汽车、水与废水、纸浆纸张、油气等行业。



通用参数

项目	描述/指标
压力范围 ¹⁾	-0.85 到 20 bar (-12.4到 300 psi)
压力产生灵敏度 范围 -0.85 到 20 bar (-12.4 到 300 psi)	<10mbar (<0.15psi)
压力产生时间 ²⁾ 范围 0 到 20 bar (0 到 300 psi) 范围 0 到 -0.85 bar (0 到 -12.4 psi)	< 110秒 < 45秒
接液材质	铝、铜、不锈钢、热塑性聚酯、食品级 LMS 油
尺寸 ³⁾	高 231 mm (9.1 英寸) 长 157 mm (6.2 英寸) 宽 62 mm (2.4 英寸)
重量	~ 2.3 kg (~ 5 lb)
压力端口	G1/8" (ISO228/1) 内螺纹端口, 包括用于贝美克斯低压软管的接头
滤芯	滤芯 (36 微米) 包含在压力端口
压力介质	干净干燥的无腐蚀性气体
电池套件	带有USB-C接头的锂电套件, 14.4 V
充电器	USB-C充电器、输出功率配置文件, 4. 20 V
储存温度范围	-20 到 60 °C (-4 到 140 °F)
操作温度范围	0 到 50 °C (32 到 122 °F)
工作湿度	0 到 40 °C (23 到 104 °F) ≤90 %RH 40 到 50 °C (104 到 122 °F) ≤50 %RH 4)
保修	1 年

- 1) 标称大气压力下有效 在1013 mbar abs (14.69 psi abs)
- 2) 适用于最大 20 毫升的连接体积
- 3) 不含可拆卸压力连接器
- 4) ePG 可在较高湿度下工作, 但可能无法实现所有参数规格
所有规格参数如有更改, 恕不另行通知。

交付内容

BEAMEX EPG完整套件 (9021115) 如下:

- Beamex ePG电动压力泵
- ePG硬质便携箱
- 锂电池组 (已安装)
- 腕带和肩背带 (已安装)
- 保修条款
- 用户手册
- USB-C充电器, 搭配特定国家适用电源线和电源插头
- USB-A与USB-C转接线 (6690980)
- 压力T型软管
- 压力配件塞套件
- USB-C防尘罩 (5个)



可选配件/零部件

- USB-C充电器, 搭配特定国家适用电源线和电源插头
- USB-A与USB-C转接线 (6690980)
- USB-C防尘罩 (5个) (8006120)
- 肩带 (8006110)
- 活塞密封服务包 (8006130)
- 气缸服务包 (8006140)
- 止回阀组件 (8006145)
- 输出端网状过滤器 (5个) (8006160)
- 保护性粘胶片 (3个) (8006165)
- 压力 T 型软管套件 (8009550)
- 压力配件塞套件 (8003610)
- ePG硬质便携箱 (8003350)



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

Beamex ePG

电动压力泵和控制器

106

Beamex ePG是一款适用于工业压力校准的便携式、电池供电的电动压力泵，压力范围在-0.85 bar (-12.4psi) 和 20 bar (300 psi)之间，轻松快速产生压力。

轻松产生压力

ePG能轻松快速产生压力。

灵活—可与任何校验仪兼容使用

PG压力泵可与现有任何品牌的压力校验仪兼容使用。只要将原来的手动泵换成Beamex ePG电动泵，即可让工作变得更轻松。

方便-自带高续航电池

ePG配备超强电池组，可现场替换，电池续航时间长。

避免停机

用户可自己对设备进行常规保养。

专为现场设计

ePG电动压力泵机身坚固耐用，适合工业现场使用。

自动操作 更加轻松

将ePG与Beamex MC6系列校验仪配套使用时，可实现完全自动化文档化压力校准。



主要特性

- ▶ 简单易操作
- ▶ 高续航电池
- ▶ 机身坚固耐用
- ▶ 与MC6校验仪通讯
- ▶ 集真空和压力为一体