

Beamex ePG

BOMBA Y CONTROLADOR DE PRESIÓN ELÉCTRICO



La generación de presión más fácil

beamex

ePG

beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE

010453019866449750
14574143019866449750
14574143019866449750
14574143019866449750
14574143019866449750
14574143019866449750

Generador de presión portátil operado por baterías

Beamex ePG es un generador de presión portátil (bomba) operado por baterías diseñado para aplicaciones industriales de calibración, permitiendo generar presión de forma fácil, rápida y sin esfuerzo en el rango de -0.85 bar (-12.33 psi) y 20 bar (300 psi).

Características principales

Facilidad en la generación de presión

La ePG es muy fácil de usar. Permite la generación de presión y vacío de forma rápida y sin esfuerzo para diversas aplicaciones de calibración en las que se requiera presión. Con tan solo presionar los botones de regulación retroiluminados, podrá generar la presión o el vacío que necesite.

Flexibilidad – apta para usarla con cualquier calibrador

El generador de presión ePG se puede utilizar con cualquier calibrador de presión, por lo que no es necesario comprar uno nuevo. Simplemente reemplace su bomba manual existente por una Beamex ePG y comience a hacer su vida más fácil.

Comodidad gracias a su potente batería

La ePG dispone de un potente pack de baterías recargables con indicación de estado. El pack de baterías es reemplazable allí donde se esté usando. Las baterías son de larga duración y cuenta con una función de comprobación de carga, además, se pueden cargar en poco tiempo tanto con el pack puesto en la ePG como fuera de ella.

Evite el tiempo de inactividad

Las tareas de mantenimiento más habituales las puede realizar el propio usuario, por lo que no es necesario enviar la bomba a Beamex para su reparación. Pero si tuviera que enviarla al servicio técnico, podrá seguir haciendo uso de su calibrador.

Lista para su uso en campo

La ePG es robusta y está pensada y diseñada para su uso en campo soportando condiciones de agua y polvo. La bomba se puede sostener y operar fácilmente con una mano mientras desarrolla otros trabajos con la otra. La correa de hombro facilita la posibilidad de colgarla donde se desea así como su transporte.

Automatice y hágalo aún más fácil

Cuando la ePG se utiliza conjuntamente con cualquiera de los calibradores que forman la familia Beamex MC6, se crea un sistema de calibración de presión automatizado, documentando la misma y asegurando que las calibraciones sean repetibles,

evitando los errores que se producen en una calibración manual y ahorrando tiempo y dinero. La opción de comunicación entre los calibradores de la familia MC6 y ePG se añadirá en un futuro próximo mediante una actualización de firmware.

Aplicaciones

La ePG es ideal para todas las aplicaciones industriales de calibración de presión. Estas incluyen la calibración de instrumentos de presión, como transmisores de presión, manómetros analógicos y digitales, presostatos, sensores de presión, transmisores neumáticos y otros instrumentos de presión. La mayoría las aplicaciones industriales de calibración de presión se verán beneficiadas por el uso de la ePG.

Hay muchas empresas y sectores industriales que se pueden beneficiar especialmente del uso de la ePG, entre ellas las empresas de servicios de calibración, la industria del petróleo y gas, la industria química y petroquímica, de alimentación y bebidas, la industria de la automoción, de agua potable y aguas residuales, papel y celulosa, etc...



Especificaciones generales

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Rango de presión ¹⁾	-0.85 a 20 bar (-12.33 a 300 psi)
Sensibilidad en la generación de presión Rango -0.85 a 20 bar (-12.33 a 300 psi)	< 5 mbar (< 0.07 psi)
Tiempo en la generación de presión ²⁾ Rango 0 a 20 bar (0 a 300 psi) Rango 0 a -0.85 bar (0 a -12.33 psi)	< 90 seg. < 30 seg.
Materiales de las partes en contacto	Aluminio, latón, acero inoxidable, poliéster termoplástico, aceite LMS de grado alimenticio
Dimensiones ³⁾	Alto 231 mm (9.1 pulgadas) Ancho 157 mm (6.2 pulgadas) Profundo 62 mm (2.4 pulgadas)
Peso	~ 2.3 kg (~ 5 lb)
Puerto de presión	G1/8" (ISO228/1) hembra con adaptador a toma de tubos flexibles de baja presión Beamex
Elemento filtrante	Filtro de 36 micras incluido en el puerto de presión
Medio transmisor	Gases limpios y secos no corrosivos
Batería	Pack de baterías de polímero de ion de litio (Li-ion) con conector USB-C. 14.4 V
Cargador	Cargador USB tipo C, Power Delivery Profile 4. 20 V
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Temperatura de operación	0 a 45 °C (32 a 113 °F)
Garantía	1 año

1) Válido para una presión barométrica nominal de 1013 mbar abs (14.69 psi abs)

2) Válido para un volumen máximo conectado de 20 ml

3) Sin adaptador de presión extraíble

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Contenido de la entrega

KIT COMPLETO BEAMEX EPG (9021115) QUE INCLUYE:

- Beamex ePG
- Estuche rígido para ePG
- Pack de baterías de polímero de ion de litio (instalado)
- Correas de mano y hombro (instaladas)
- Términos de la garantía
- Manual de instrucciones
- Cargador USB tipo C con cable de alimentación y enchufe específico del país correspondiente
- Cable de comunicación USB con conexiones tipo A a tipo C
- Kit de tubos de presión flexibles en "T"
- Cubiertas antipolvo para conector USB tipo C -5 unidades-



ACCESORIOS OPCIONALES / REPUESTOS

- Cargador USB tipo C con cable de alimentación y enchufe específico del país correspondiente
- Cable de comunicación USB con conexiones tipo A a tipo C (6690980)
- Tapa antipolvo para conexión USB-C -5 unidades- (8006120)
- Correa de hombro (8006110)
- Kit de mantenimiento -junta del pistón- (8006130)
- Kit de mantenimiento -cilindro- (8006140)
- Kit de la válvula anti-retorno (8006145)
- Filtro de malla para conector de salida -5 unidades- (8006160)
- Indicador adhesivo de la toma de aire -3 unidades- (8006165)
- Kit de tubos de presión flexibles en "T" (8009550)
- Juego de tapones para la conexión de presión (8003610)
- Estuche rígido para ePG (8003350)



[es.shop.beamex.com
/pressure-calibration-pumps
/pump-spare-parts/epg-spare-parts/](https://es.shop.beamex.com/pressure-calibration-pumps/pump-spare-parts/epg-spare-parts/)

Beamex ePG

BOMBA Y CONTROLADOR DE PRESIÓN ELÉCTRICO

Beamex ePG es un generador de presión portátil (bomba) operador por baterías diseñado para aplicaciones industriales de calibración, permitiendo generar presión de forma fácil, rápida y sin esfuerzo en el rango de -0.85 bar (-12.33 psi) y 20 bar (300 psi).

Facilidad en la generación de presión

La ePG proporciona una forma fácil y rápida de generar presión.

Flexibilidad – apta para usarla con cualquier calibrador

La ePG se puede utilizar con cualquier calibrador de presión. Simplemente reemplace su bomba de mano por una ePG y haga su vida más fácil.

Comodidad gracias a su potente batería

La ePG dispone una potente batería reemplazable en campo que proporciona un largo período de operación.

Evite el tiempo de inactividad – sostenibilidad

El propio usuario puede realizar las tareas de mantenimiento más habituales.

Lista para su uso en campo

La robusta ePG está lista para realizar trabajos de calibración en campo.

Automatice y hágalo aún más fácil

Haga que su calibración de presión sea completamente automática y sin papel. Utilice la ePG conjuntamente con cualquiera de los calibradores de la familia Beamex MC6.



Principales características

- ▶ Sencilla y fácil de usar
- ▶ Batería de larga duración
- ▶ Estructura robusta
- ▶ Se comunica con calibradores MC6
- ▶ Vacío y presión en una sola bomba