

Beamex POC8

CONTROLADOR DE PRESIÓN AUTOMÁTICO

78977348759834759843
87984654746546
7987465465465132132131
62587965836458734657
655387875684653400

93



Calibración de presión rápida y sencilla

beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE

Un controlador de presión automático, de gran exactitud y fácil de usar

El Beamex POC8 es un controlador de presión automático, de gran exactitud y fácil de usar, que ofrece una salida regulada desde vacío hasta 210 bar (3.045 psi). El POC8 se puede equipar con 1 ó 2 módulos de medición internos y un módulo barométrico opcional. Se puede suministrar montado en un panel del banco de trabajo Beamex MCS200 o en versión portátil de sobremesa.

El POC8 se puede utilizar como controlador de presión autónomo o bien integrado en el sistema de calibración de Beamex. Junto con el MC6 y el software de calibración Beamex CMX, ofrece una solución totalmente automatizada e integrada para realizar, documentar y gestionar las calibraciones de una manera precisa, sencilla y eficiente.

94

Características principales del POC8

Fácil de usar

Con su pantalla táctil en color de 7", el POC8 facilita un uso rápido y eficiente. La interfaz de usuario permite su uso en más de 10 idiomas.

Montado en un panel de un banco de trabajo Beamex

El POC8 se puede utilizar instalado en un panel del banco de trabajo Beamex MCS200.

Versión portátil de sobremesa

El POC8 también se puede utilizar como controlador de presión de sobremesa, ofreciendo de esta forma una solución móvil y versátil.

Forma parte de la solución de calibración integrada Beamex ICS

Junto con la gama de calibradores Beamex MC6 y el software de gestión de calibraciones Beamex CMX, el POC8 constituye un sistema de calibración integrado y totalmente automatizado para realizar, documentar y gestionar las calibraciones de una manera sencilla y eficiente.



Especificaciones generales

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Pantalla	Táctil LCD en color de 7" del tipo resistiva
Peso	12,7 kg (28 lb) (con todos los módulos instalados)
Dimensiones	Versión portátil: 346 (Ancho) x 145 (Alto) x 388 (Profundo) mm Versión panel: 400 (Ancho) x 200 (Alto) mm
Comunicación	USB
Consumo de corriente	Máx. 150 VA
Garantía	2 años
Idiomas de la interfaz de usuario disponibles	Inglés, alemán, francés, español, italiano, japonés, chino, coreano, polaco, portugués y ruso
Conexiones	Alimentación de presión, alimentación de vacío, medición/control. Todas las conexiones 7/16-20 F UNF, cuentan con adaptadores de baja o alta presión.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN		
	UNIDAD DE CONTROL		
Rangos disponibles	10 bar / 145 psi	100 bar / 1450 psi	210 bar / 3045 psi
RANGO DE MEDICIÓN			
± 350 mbar / 5 psi	•	-	-
± 1 bar / 14,5 psi	•	-	-
Vacío a 6 bar / 87 psi	•	•	-
Vacío a 20 bar / 290 psi	-	•	•
Vacío a 100 bar / 1.450 psi	-	•	•
Vacío a 210 bar / 3.045 psi	-	-	•
Rango personalizado comprendido entre -1...210 bar	•	•	•
Módulo barométrico	•	•	•
Incertidumbre a 1 año	0,02 % del span (rango activo)		
Unidades de presión	38 unidades y dos programables por el usuario		
Estabilidad de control	0,005 % del span (rango activo)		
Volumen del circuito	0 ... 1.000 ccm		
Fluidos compatibles	Aire limpio y seco o nitrógeno		
Protección contra sobrepresión	Válvula de seguridad fija		
Resolución	4 a 6 dígitos		
Sobrepresión máx.	Puerto de alimentación 110 % FS Puerto de medición / control: 105 % FS		
Presión de alimentación	Máximo 110 % FS del rango de control. Mínimo 1,38 bar (20 psi) sobre la presión de control necesaria.		
Temperatura de funcionamiento	15 a 45 °C		

ALTERNATIVAS DE INSTALACIÓN

- Unidad portátil
- Montado en un panel de banco de trabajo

OPCIONES

- Sensor de referencia barométrico
 - Habilita la medición de presión en modo absoluto
- Kit de montaje en panel

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Guía de usuario
- Certificado de calibración acreditado
- Cable de alimentación
- Kits de conexión para:
 - Alimentación de alta presión y de vacío, o
 - Alimentación de baja presión y de vacío con adaptadores y mangueras de presión adecuados

ACCESORIOS OPCIONALES

- Trampa de líquidos Beamex DMT
- Mangueras de presión y conectores

Beamex POC8

CONTROLADOR DE PRESIÓN AUTOMÁTICO

El Beamex POC8 es un controlador de presión automático, de gran exactitud y fácil de usar, que ofrece una salida regulada desde vacío hasta 210 bar (3.045 psi). El POC8 se puede equipar con 1 ó 2 módulos de medición internos y un módulo barométrico opcional. Se puede suministrar montado en un panel del banco de trabajo Beamex MCS200 o en versión portátil de sobremesa. El POC8 se puede utilizar como controlador de presión autónomo o bien integrado en el sistema de calibración de Beamex. Junto con el MC6 y el software de calibración Beamex CMX, ofrece una solución totalmente automatizada e integrada para realizar, documentar y gestionar las calibraciones de una manera precisa, sencilla y eficiente.

Fácil de usar

Con su pantalla táctil en color de 7", el POC8 facilita un uso rápido y eficiente. La interfaz de usuario permite su uso en más de 10 idiomas.

Montado en un panel de un banco de trabajo Beamex

El POC8 se puede utilizar instalado en un panel del banco de trabajo Beamex MCS200.

Versión portátil de sobremesa

El POC8 también se puede utilizar como controlador de presión de sobremesa, ofreciendo de esta forma una solución móvil y versátil.

Forma parte de la solución de calibración integrada Beamex ICS

Junto con la gama de calibradores Beamex MC6 y el software de gestión de calibraciones Beamex CMX, el POC8 constituye un sistema de calibración integrado y totalmente automatizado para realizar, documentar y gestionar las calibraciones de una manera sencilla y eficiente.



Características principales

- ▶ Fácil de usar
- ▶ Forma parte de la solución de calibración integrada Beamex ICS
- ▶ Se puede utilizar como controlador de presión autónomo
- ▶ Calibraciones de presión automáticas
- ▶ Portátil o montado en panel de banco de trabajo