

# Beamex POC6

RÉGULATEUR DE PRESSION AUTOMATIQUE



L'étalonnage de la pression devient rapide et facile

7307773487508347398943  
0758486554545546  
7307773487508347398943  
62587953836458734657  
085387573384853400

# Régulateur de pression automatique précis et convivial

Le Beamex POC6 est un régulateur de pression automatique précis et convivial qui fournit une sortie régulée depuis le vide jusqu'à 100 bar (1 450 psi). Le POC6 peut être fourni monté sur panneau avec le système de test et d'étalonnage modulaire Beamex MCS200 ou en version portable de bureau.

Le POC6 peut être utilisé comme un régulateur de pression autonome ou être intégré dans le système d'étalonnage de Beamex. Conjointement au MC6 et au logiciel de métrologie Beamex CMX, le POC6 offre une solution intégrée entièrement automatisée pour effectuer, documenter et gérer facilement les étalonnages de manière efficace et précise.

102

## Caractéristiques principales du POC6

### Convivialité

Grâce à son écran tactile, le POC6 est rapide et efficace.

### Monté sur panneau sur une station de travail Beamex

Le POC6 peut être monté sur panneau dans un système de test et d'étalonnage modulaire Beamex MCS200.

### Version de bureau portable

Le POC6 peut aussi être utilisé comme régulateur de pression de bureau, ce qui en fait une solution extrêmement mobile.

### Fait partie de la solution d'étalonnage intégrée Beamex ICS

Conjointement aux calibrateurs Beamex MC6 ou MC5P, ainsi qu'avec le logiciel de métrologie Beamex CMX, le POC6 offre un système d'étalonnage intégré et automatisé pour effectuer, documenter et gérer les étalonnages de manière simple et efficace.



# Spécifications générales

FONCTION	SPÉCIFICATION
Affichage	LCD couleur de 7,0" avec écran tactile
Poids	Environ 9,1 kg (20 lbs)
Dimensions	Portatif: 228 (l) x 148 (H) x 310 (P) mm (sans la poignée) Montage panneau : – Station de travail, chariot mobile: 321 (l) x 200 (H) mm – Bureau: 321 (l) x 178 (H) mm
Interface numérique	RS232, Ethernet, IEEE-488
Consommation électrique	Max. 90 VA
Garantie	2 ans
Langues d'interface utilisateur prise en charge	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Chinois, Russe, Japonais, Polonais, Portugais, Coréen
Émulation de communication	DPI510
Connexions	Alimentation de pression, alimentation de vide, port de test Toutes les connexions 7/16"-20 SAE

## SPÉCIFICATIONS

FONCTION	SPÉCIFICATION
Plage de sortie	±1 bar (±14,5 psi) –1 à 6 bar (–14,5 à 87 psi) –1 à 20 bar (–14,5 à 290 psi) –1 à 70 bar (–14,5 à 1 015 psi) –1 à 100 bar (–14,5 à 1 450 psi) Plage spéciale de –1 à 100 bar (–14,5 à 1 450 psi)
Exactitude	<0,015 % pleine échelle
Incertitude sur 1 an	<0,025 % pleine échelle
Unités de pression	33 sélectionnables et 2 programmables
Stabilité de régulation	<0,004 % pleine échelle
Vitesse de balayage	<3 s (pour une augmentation de pression de 10 % dans un volume test de 250 ml)
Plage de régulation maximum	De 0 jusqu'à 100 % pleine échelle
Volume test	50 à 1 000 cm <sup>3</sup> (sans étrangleur)
Média sous pression	Gaz propres, secs et non corrosifs
Protection contre les surpressions	Soupape de décharge de sécurité
Résolution	4 à 6 chiffres
Rapidité de mesure	25/s
Surpression max	Port d'alimentation 110 % pleine échelle
Port de test max. 105 % pleine échelle	Minimum 100 %, Maximum 110% of nominal pressure range
Plage de pression d'alimentation	Minimum 100 %, Maximum 110 % de la plage de pression nominale
Plage de température compensée	15 à 45 °C
Température de fonctionnement	0...50 °C

103

## ALTERNATIVES D'INSTALLATION

- Unité portable
- Monté sur panneau sur une station de travail
  - Bureau
  - chariot mobile

## OPTIONS

- Référence de précision barométrique
  - permet une plage absolue
- Kit de montage sur panneau
- Cadre et poignée
- Valise de transport

## ACCESSOIRES STANDARD

- Guide de l'utilisateur
- Certificat d'étalonnage accrédité
- Câble secteur
- Kits de connexion pour:
  - Alimentation haute pression et vide ou
  - Alimentation basse pression et vide avec raccords de pression et flexibles adaptés

# Beamex POC6

## RÉGULATEUR DE PRESSION AUTOMATIQUE

Le Beamex POC6 est un régulateur de pression automatique précis et convivial qui fournit une sortie régulée depuis le vide jusqu'à 100 bar (1 450 psi). Le POC6 peut être livré monté sur panneau sur une station de travail Beamex ou comme version portable de bureau. Le POC6 peut être utilisé comme un régulateur de pression autonome ou être intégré dans le système d'étalonnage de Beamex. Conjointement au MC6 et au logiciel de métrologie Beamex CMX, le POC6 offre une solution intégrée entièrement automatisée pour effectuer, documenter et gérer facilement les étalonnages de manière efficace et précise.

### Convivialité

Grâce à son écran tactile, le POC6 est rapide et efficace.

### Monté sur panneau sur une station de travail Beamex

Le POC6 peut être fourni et utilisé monté sur panneau sur une station de travail Beamex MCS200.

### Version de bureau portable

Le POC6 peut aussi être utilisé comme régulateur de pression de bureau, ce qui en fait une solution extrêmement mobile.

### Fait partie de la solution d'étalonnage intégrée ICS de Beamex

Conjointement à un calibrateur Beamex MC6 ou MC5P, ainsi qu'avec le logiciel de métrologie Beamex CMX, le POC6 offre un système d'étalonnage intégré et automatisé pour effectuer, documenter et gérer les étalonnages de manière simple et efficace.



### Caractéristiques principales

- ▶ Convivial
- ▶ Fait partie de la solution d'étalonnage intégrée Beamex ICS
- ▶ Peut être utilisé comme régulateur de pression autonome
- ▶ Étalonnages de pression automatiques
- ▶ Portable ou monté sur banc