

POC6

Régulateur de pression automatique



L'étalonnage de pression rapide et facile

Le Beamex® POC6 est un régulateur de pression automatique précis et convivial, fournissant une sortie régulée allant du vide à 70 bar (1015 psi).

Le POC6 communique avec le Calibration Host Module MC5P Beamex® et avec le calibre multifonctions portatif Beamex® MC5, permettant un étalonnage entièrement automatique des transmetteurs de pression et autres instruments manométriques.



Le POC6 peut être fourni comme version montée sur panneau pour la station de travail Beamex® MCS100 ou comme version portative de bureau.

Le POC6 peut être utilisé comme régulateur de pression autonome ou en étant intégré au système d'étalonnage Beamex.

Avec la famille MC5 et le logiciel d'étalonnage Beamex® CMX , le POC6 offre une solution intégrée entièrement automatisée pour réaliser, documenter et gérer les étalonnages facilement, efficacement et précisément.

Régulateur de pression automatique Beamex® POC6



Le Beamex® POC6 peut être utilisé comme régulateur de pression autonome ou avec les calibreurs Beamex® MC5 et MC5P.

Caractéristiques principales

Caractéristiques principales

Communique avec les calibreurs Beamex® MC5P et MC5

Facile à utiliser

-1 à 70 bar (plages différentes)

Version montée sur panneau ou version portable de bureau

Précision < 0,015 % FS

Régulation à grande vitesse

Applications

Applications

Étalonnage d'instruments de processus, comme les transmetteurs de pression, les capteurs, les jauges, les indicateurs, les enregistreurs

Convient pour l'étalonnage en atelier, en laboratoire et sur site

Particulièrement adapté aux industries et usines qui possèdent un grand nombre d'instruments et/ou réalisent beaucoup d'étalonnages



POC6 – Caractéristiques principales



1. Convivialité

Utilisation rapide et efficace du POC6 grâce à son écran tactile.

2. Montage sur panneau sur la station de travail Beamex®

Le POC6 peut être fourni et utilisé en version montée sur panneau sur une station de travail Beamex® MCS100.

3. Version portable de bureau

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

4. Fait partie de la solution d'étalonnage intégrée Beamex®

Avec les calibreurs Beamex® MC5 ou MC5P et le logiciel d'étalonnage Beamex® CMX, le POC6 offre un système d'étalonnage automatisé pour réaliser, documenter et gérer facilement et efficacement les étalonnages.



Le POC6 peut être monté sur panneau sur la station de travail Beamex® MCS100, sur un chariot mobile ou dans une armoire de bureau.

POC6 – Spécifications générales

Spécifications générales

Caractéristique	Spécification
Affichage	Ecran à cristaux liquides couleur de 7 pouces, avec écran tactile
Poids	Environ 9,1 kg
Dimensions	Version portable : 228(l) x 148(h) x 310(L) mm (sans poignée) Version "montage sur panneau" : – station de travail MCS100, chariot mobile MCS100 : 321(l) x 200(h) mm – armoire de bureau MCS100 : 321(l) x 178(h) mm
Interface numérique	RS232, Ethernet, IEEE-488
Puissance absorbée	Maxi. 90 VA
Garantie	2 ans
Langues de l'interface utilisateur prises en charge	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, chinois, russe, japonais, polonais, portugais, coréen
Emulation de communication	DPI510
Branchements	Source de pression, source de vide, port de test Tous branchements 7/16"-20 SAE

Spécifications

Caractéristique	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 1015 psi) Plage spéciale de –1 à 70 bar (–14,5 à 1015 psi)
Précision	< 0.015 % FS
Incertitude à 1 an	< 0.025 % FS
Unités de pression	33 sélectionnables et 2 programmables
Stabilité de la régulation	< 0.004 % FS
Vitesse de balayage	< 3 s. (pour une hausse de pression de 10 % dans un volume de test de 250 ml)
Maximum de la plage de régulation	De 0 à 100 % FS
Volume de test	50 à 1000 cm ³ (sans étranglement)
Fluide de pression	Gaz non corrosifs propres et secs
Protection contre les surpressions	Soupape de sûreté
Résolution	4 à 6 chiffres
Fréquence de mesure	25/s
Surpression maximale	Port d'alimentation 105 à 110 % FS Port de test maxi. 105 % FS
Plage de température compensée	15 à 45 °C
Température de fonctionnement	0... 50 °C

Options d'installation

- Unité portable
- Montage sur panneau sur une station de travail
 - station de travail MCS100
 - armoire de bureau MCS100
 - chariot mobile MCS100

Accessoires standard

- Guide utilisateur
- Certificat d'étalonnage agréé
- Câble secteur

Options

- Plage de pression absolue
- Référence de précision barométrique
 - permet une plage absolue pour un modèle de calibrage ou une plage de calibrage pour un modèle absolu
- Kit de montage sur panneau
- Cadran et poignée

CALIBREURS PORTATIFS



STATIONS DE TRAVAIL



SERVICES PROFESSIONNELS



LOGICIEL D'ÉTALONNAGE



PRODUITS ET SERVICES ASSOCIES

Calibreurs portatifs

La gamme de calibreurs portatifs MC de Beamex pour l'étalonnage sur le terrain est connue pour sa précision et sa polyvalence et pour répondre à des critères de qualité stricts et sans compromis. CMX Professional possède une communication intégrée avec les calibreurs de documentation de Beamex.

Stations de travail

Une station de travail peut être considérée comme idéale lorsque la plupart des tâches de maintenance et d'étalonnage sont réalisées en atelier. La station de travail de Beamex est un système modulaire de test et d'étalonnage destinée à être utilisée dans les ateliers et les laboratoires.

Services professionnels

Une partie essentielle d'une solution d'étalonnage complète est constituée par nos services professionnels : maintenance et réétalonnage, mise en oeuvre et formation, assistance pour le logiciel, services de validation et services d'intégration. Travaillant avec vous étape par étape, de la mise en oeuvre à l'assistance et au réétalonnage, les services professionnels de Beamex vous aident à tirer au maximum parti de votre investissement dans l'étalonnage.

Logiciel d'étalonnage

Le logiciel d'étalonnage Beamex® CMX est un logiciel de gestion de l'étalonnage qui facilite la documentation, la planification, l'analyse et, en fin de compte, l'optimisation du travail d'étalonnage. La technologie évolutive et la configuration utilisateur de CMX permettent de l'intégrer facilement dans d'autres systèmes pour donner un système d'étalonnage unique répondant entièrement à vos besoins particuliers.

CMX aide également à répondre aux exigences réglementaires, que le système d'étalonnage de votre usine doive être conforme à ISO 17025, cGMP ou 21 CFR partie 11. En utilisant CMX, vous aurez tous vos résultats d'étalonnage sous une forme permettant une traçabilité et un audit, soit imprimés sur papier soit enregistrés sous forme électronique dans une base de données.

www.beamex.com

Calibreurs portatifs

Stations de travail

Logiciel d'étalonnage

Services professionnels

Solutions pour l'industrie

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.beamex.com ou prenez contact avec info@beamex.com