

LMP 40

Générateur de pression pneumatique pour étalonnage de -0,95bar à +40bar

Le générateur de pression pneumatique LMP 40 permet de réaliser des étalonnages et de vérifier un instrument grâce à un instrument de précision utilisé comme référence (comme le manomètre IKA 200) en simultanément, sur une plage de pression allant de -0,95bar à +40bar.

En comparant les deux valeurs mesurées, la précision peut être déduite, et ainsi, un réglage ou contrôle de l'instrument testé peut être effectué le cas échéant.

Grâce à une vanne de réglage fine, le générateur de pression pneumatique peut atteindre la valeur mesurée avec précision.

Avantages

- Compact et léger et facile d'utilisation
- Large plage de pression de -0,95bar à +40 bar
- Haute précision grâce à une valve de réglage de pression

Applications

- Calibration, étalonnages et vérifications sur site
- Convient à tout type d'équipement de pression

Contenu

- Connecteur de pression pour instrument de référence 1/4" NPT femelle
- Soupape de sécurité
- Changement de pression / génération du vide
- Écrou moleté réglable pour ajuster le débit de la pompe (protection contre la surpression)
- Raccord de pression pour l'éprouvette, 1/4" G femelle, orientable
- Tube pour la connexion de l'élément de test (longueur 0,5m)

LMP 40

Caractéristiques :

Plage de pression	de -0,95bar à +40 bar
Medium	air
Connexion de pression	1/4" BSP femelle, tube G1/4" femelle, rotation libre
Réglage fin de la valve de réglage de la pression	
Raccord de surpression	Réglable au moyen d'un écrou sensible
Matériau	Acier, Aluminium anodisé chormé Plastique durable
Dimensions (mm)	220 x 105 x 63
Poids	Environ 0,510 kg
Accessoire en standard	Tube de raccordement de l'élément de test longueur 0,5 m

Livré avec

- Générateur de base LMP 40
- Tube flexible avec BSP 1/4" à rotation libre
- Adaptateur pour manomètre de référence BSP 1/4" (femelle)
- Manuel d'instructions

Options (à commander séparément)

- Malette de transport
dimensions (mm : L/H/P) 395 x 295 x 106
- Set d'adaptateurs et jeu de joints de raccordement de l'élément de test G1/4" mâle à G 1/8", G 3/8" et G 1/2" femelle
- Set d'adaptateurs et jeu de joints de raccordement de l'élément de test G1/4" mâle à M12 x 1,5, M20 x 1,5 Minimess®
- Set d'adaptateurs et jeu de joints de raccordement de l'élément de test G1/4" mâle à 1/8" NPT, 1/4" NPT, 3/8" NPT et 1/2" NPT femelle
- Kits de service pour LMP 40 avec divers joints toriques et joints d'étanchéité
- Manomètre de référence IKA 200