



INSTRUMENTS
leyro



Contenu

- Tuyau de raccordement de l'instrument testé, système Minimess® avec raccord 1/4" BSP femelle
- Soupape de sécurité
- Bouchon fileté de fermeture pour le réservoir de liquide
- Vanne de réglage fine (ajustement du volume)
- Connecteur de pression pour instrument de référence 1/4"NPT, rotation libre
- Réservoir de 200cm³

Livré avec

- Générateur de base LMP 700 ou LMP 1000
- Eau propre, sans carbonate de calcium
- Huile typique
- Tube de raccordement l'élément de test Minimess® longueur 1,5m
- Adaptateur pour manomètre de référence 1/4G" (femelle)
- Manuel d'instructions



LMP 700 / LMP 1000

Générateur de pression hydraulique à main de 0 à +700bar ou +1000bar

Le générateur de pression LMP 700/LMP 1000 permet réaliser des étalonnages et de vérifier un instrument de mesure grâce à un instrument de précision utilisé comme référence (comme le IKA 200) sur une plage de pression allant de 0 bar à +700bar ou +1000bar.

En comparant les deux valeurs mesurées, la précision peut être déduite et ainsi, un réglage ou contrôle de l'instrument 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, léger et facile d'utilisation
- Large plage de mesure de pression
- 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

LMP 700 / LMP 1000

Caractéristiques	LMP700	LMP1000
Plage de pression	de 0 à 700bar de 0 à 10000psi	de 0 à 1000bar de 0 à 14500psi
Medium	Eau propre sans carbonate de calcium / fluide hydraulique / huile minérale*	
Raccords de pression :		
Pour l'instrument de référence	1/4" NPT femelle. Le raccord peut être déconnecté avec une clé, une fois le NPT déconnecté la liaison est effectuée par un raccord 3/8"G femelle	
Instrument testé	1/4"G femelle, 1,5m de long, système Minimesse® 1620	1/4"G femelle, course libre, 1,5m de long
Réglage fin de la valve (par ajustement de volume)		
Réservoir de fluide	200 cm ³	
Matériau	Aluminium anodisé, laiton, acier inoxydable, ABS	
Joints	ABS et NDR (standard) EPDM en option	
Dimensions	280 x 170 x 120	
Poids	1,9 kg	
Accessoire standard	Tube de raccordement /connexion de l'élément de test Minimesse® longueur 1,5m	

* d'autres moyens de transmission de pression disponible sur demande

Options (à commander séparément)

- Malette de transport dimensions (mm : L/H/P) 440x 370 x 140
- Jeu d'adaptateurs et jeu de joints de raccordement de l'élément de test «BSP» G1/4" mâle à G 1/8", G 3/8" et G 1/2" femelle
- Jeu d'adaptateurs et jeu de joints de raccordement de l'élément de test «Métrique» G1/4" mâle à M12 x 1,5, M20 x 1,5 Minimesse®
- Jeu d'adaptateurs et jeu de joints de raccordement de l'élément de test «NPT» G1/4" mâle à 1/8" NPT, 1/4" NPT, 3/8" NPT et 1/2" NPT femelle
- Kit de joints
- Manomètre de référence IKA 200
- Tuyau de remplacement pour LMP 700
- Tuyau de remplacement pour LMP 1000

