

HUBER INSTRUMENTE

Militärstrasse 15, CH-4410 Liestal
Tel. +41 (0)61 921 50 60
Fax +41 (0)61 921 0121
www.huber-i-l.com
E-Mail: info@huber-i-l.com

CALIBRATEURS AUTO- MATIQUES DE PRESSION Types ADK 4000

Classe 0,05 %

[ADKA]

Champs d'application

Le calibrateur automatique de pression sera à rendre plus économique le déroulement d'ajustement, de test et d'étalonnage de

transmetteurs de pression
capteurs de pression
manomètres analogiques
manomètres numériques
commutateurs de pression etc.

Ces procédures seront conduites de manière plus efficace, plus fiable et plus facile en répondant aux exigences d'ISO 9000, ISO 17025, FDA et OSHA.

Avec un PC conventionnel ou le PC/104 embarqué et des logiciels tels C₃ (Computer Controlled Calibration), des étalonnages automatiques de transmetteurs se réalisent par quelques clics de souris.

Caractéristiques spéciales

Mesure et régulation automatique de pression relative ou absolue entre 200 mbar et 700 bar
Trois étendues par calibrateur en huit exécutions permettent une adaptation optimale à l'application prévue
Régulation automatique d'une pression de consigne unique, de cycles à paliers de 20 % manuelles ou automatiques et de cycles de vieillissement
Aucun dépassement de la consigne grâce à des soupapes à pointeau et moteurs pas-à-pas précis
Affichage clair des pressions effectives et de consigne sur un seul écran
Neuf unités de mesure et en pourcentage
Détection de fuite intégrée pour la vérification de l'intégrité du système
Alimentation pour transmetteur intégrée
Extension économique des gammes de pression par étalons de référence cascades
Utilisable en version de table ou pour montage en rack 19 pouces.
Manipulation aisée par le clavier ou par le PC embarquable comme système d'étalonnage complet.

Caractéristiques techniques

Etendues de mesure / genres de pression:

Type	ADK 4000	Version de table
	ADK 4001	Pour montage en rack
	ADK 4040	avec PC/104 embarqué
	ADK 4000-G	0...700/350/150 bar**
	-A	0...350/175/70 bar
	-F	0...150/70/30 bar
	-B	0...70/35/15 bar
	-C	0...35/17,5/7 bar
	-D	0...7/3,5/1,5 bar*
	-E	0...3,5/1,75/0,7 bar*
	-J	0...1/0,5/0,2 bar**
	- A	relatif
	- B	absolu
	- C	relatif et absolu

* seulement relatif ou seulement absolu

** seulement relatif

Unités de mesure: kPa, mbar, bar, mmHg, cmH₂O, kg/cm², PSI, inHg, inH₂O, %
Limite d'erreur: 0.05% de l'étendue active; incl. linéarité, hystérésis et reproductibilité

