Manomètre Numérique, MECOTEC DP300-L

Manomètre numérique de precision et de haute sensibilité pour les basses pressions DIFFERENTIELLES.



Généralités

DESCRIPTION

- Manomètre numérique de précision avec une incertitude de mesure 0,04% PE
- Gammes disponibles de 0...100 Pa à 0...2000 Pa différentielle
- Alimentation interne accu Ni-MH ou secteur (chargeur fourni)
- Communication RS232/RS485 ou USB
- Résolution 0,0001 mbar
- Stabilité 0,01% par an
- Livré avec logiciel d'acquisition

Les manomètres numériques de la série DP300-L vous donneront, sur site comme en laboratoire, la sécurité et la précision que réclame tout travail d'étalonnage avec une excellente lisibilité grâce aux deux lignes de grands caractères rétro-éclairables.
Le capteur de pression à membrane céramique garantit une haute stabilité de l'étalonnage à long terme ainsi que celle du zéro.
Particulièrement robuste dans son enveloppe entièrement métallique, les calibrateurs de pression DP300-L sont particulièrement adaptés aux mesures de haute précision pour les applications mettant en jeu des faibles pressions différentielles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Incertitude	‹0.08 % de la pleine échelle incluant hystérésis en standard.
Résolution	0,0001 mbar.
Effet de la température	‹ 0.02 % / K de -10 à +50°C.
Stabilité	Dérive 0.01 % de la P.E. / an.
Fluides	Liquides et gaz non corrosifs.

	Membrane silicone en option.
Raccords	Douille vissante de serrage pour flexible de 6/4 mm.
Alimentation	Accu Ni-MH avec adaptateur secteur
Dimensions	220 x 110 x 45 mm (L x l x H).
Poids	1250 grammes.
Accessoires	Fourni avec sacoche souple de transport, raccords, 1 m de flexible, certificat d'étalonnage et câble de communication RS232.
Options	Pompe manuelle, membrane silicone pour fluides agressifs, sortie analogique 0...1VDC, valise de transport rigide, certificat DKD.
Fonction	Mesure de la pression
Gamme de mesure	Très basses pressions, Pression ≤ 1 Bar
Incertitude	≤ 0.05 %
Interface	USB, RS232
Nature du fluide	Air, gaz
Usage	Portable, Laboratoire

>> Contactez

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Mesureur
2 bis Avenue du Président François Mitterand
91380 Chilly-Mazarin - FRANCE
Tél.: +33 (0)1 69 10 20 60 Fax: +33 (0)1 69 10 20 61
eMail: secr@mesureur.com **www.mesureur.com**