

Manomètre Numérique, MECOTEC DP300-A

□

Manomètre numérique de précision pour pression ABSOLUE - Classe laboratoire.



Généralités

DESCRIPTION

- Manomètre numérique de précision avec une Incertitude de mesure de 0,01% PE
- Gammes disponibles de 0...1,3 bars à 0...50 bars en pression absolue
- Alimentation interne accu Ni-MH ou secteur (chargeur fourni)
- Communication RS232/RS485, ou USB avec logiciel d'acquisition fourni
- Stabilité 0,005% par an

Les manomètres numériques de la série DP300-A vous donneront, sur le 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 DP300-A vous donne dans la main un appareil d'étalonnage de la classe de précision d'un étalon primaire de transfert.

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-A sont particulièrement adaptés aux mesures nécessitant une très faible incertitude de mesure des pressions absolues.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résolution	A partir de 0,01 mbar soit 1 Pa.
Hystérésis	Pression : 0,001% de la P.E. Température : 0,001% de la P.E.
Stabilité	Dérive 0,005 % de la P.E. / an.
Vibrations	0,2g ² /Hz , 5...2000Hz
Affichage	2 lignes, 16 chiffres de 10 mm rétro-éclairés
Alimentation	Accu Ni-MH avec adaptateur secteur

Dimensions	220 x 110 x 38 mm (L x l x H).
Poids	1250 grammes.
Communication	USB, RS232, RS485
Options	Pompe manuelle, raccord rapide, valise de transport rigide, certificat DKD.
Usage	Portable, Laboratoire
Nature du fluide	Air, gaz
Interface	USB, RS232
Fonction	Mesure de la pression
Gamme de mesure	Vide, Pression \leq 1 Bar, Pression \leq 10 Bar, Pression \leq 50 Bar, Pression \leq 100 Bar

>> **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
eMail: secr@mesureur.com

Fax: +33 (0)1 69 10 20 61
www.mesureur.com