

Manomètre Numérique, MECOTEC DP300-C

□

Manomètre numérique de précision pour pression différentielle, dépression, pression absolue et pression relative.



Généralités

DESCRIPTION

- Manomètre numérique de précision avec une Incertitude de mesure de 0,015% PE
- Gammes disponibles de 0...50 mbar R, 0...25 bars
- Disponible pour fluides corrosifs avec membrane adaptée
- Alimentation interne accu Ni-MH ou secteur (chargeur fourni)
- Communication RS232/RS485 ou USB
- Stabilité 0,01% par an
- Livré avec logiciel d'acquisition

Les manomètres numériques de la série DP300-C 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 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-C sont particulièrement adaptés aux mesures de pression et aux étalonnage sur sites.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Incertitude	<0.015 % de la pleine échelle incluant hystérésis en standard.
Résolution	A partir de 0,01 mbar.
Effet de la température	< 0.02 % / K de -10 à +50°C.
Stabilité	Dérive 0.01 % de la P.E. / an.
Fluides	Tout fluide. 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	Vide, Pression \leq 1 Bar, Pression \leq 10 Bar, Pression \leq 50 Bar, Pression \leq 100 Bar
Incertitude	\leq 0.025 %
Interface	USB, RS232
Nature du fluide	Air, gaz, Eau, liquides, Huiles

>> 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