

Manomètre Numérique, CONDEC DLR334

□

Manomètre numérique de précision, idéal pour de larges gammes de pression avec une incertitude de mesure adaptée à votre application.



Généralités

DESCRIPTION

- Deux modèles disponibles: version table ou rack DIN
- Gamme sous vide à 700 BAR
- 20 réglages d'usine sélectionnable
- Fonction de test des pressostats
- Disponible en précision 0,05%, 0,1% ou 0,25% de la valeur LUE
- Résolution ajustable
- Etalonnage N.I.S.T
- Sorties numériques: RS232, RS422, RS485
- Pressions Min/Max lues

Avec une haute précision et une large gamme d'options, les manomètres étalons de la série DLR334 sont un choix idéal pour les applications impliquant des pressions élevées.

Destinés aux applications aéronautiques, automobiles et industrielles en général, ces calibrateurs de pression sont parfaits pour des tests de surveillances et de vérifications. Ils sont particulièrement flexibles puisque disponible en version tableau ou autonome pour des mesures de pression sur site ou de l'étalonnage en laboratoire.

Avec ses larges LED rouges, sa résolution ajustable, ses 20 réglages sélectionnables et sa précision de 0,05% lue, ce manomètre étalon est parfaitement digne de confiance. Avec ses nombreuses options, ce modèle apporte une précision inégalée dans les applications de hautes pressions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision globale

0,05% de la lecture ou 0,1% de la lecture, entre 20% & 100%

de la gamme nominale. Sont compris: tous effets de non-linéarité, hystérésis, répétabilité et température ambiante. Pas d'effet de température entre 4,5°C et 60°C.

Température de fonctionnement	4,4°C à 60°C
Température de stockage	-18°C à 85°C
Temps d'échauffement	3 mn pour précision nominale, 15 mn pour la stabilité complète.
Etalonnage	Raccordable NIST (USA) / BNM-COFRAC en option.
Résolution	Ajustable par l'opérateur - typiquement jusqu'à 50 000 points.
Type d'affichage	2 lignes, 6 digits de 1,5 cm (LED).
Mise à jour d'affichage	Ajustable par l'opérateur, 100 ms max.
Compatibilité média	Tout fluide compatible avec l'acier inoxydable 17-4PH ou 15-5PH.
Surpression	Au moins jusqu'à 200% de la gamme.
Masse	1,8 kg (appareil de tableau) / 2,72 kg (boîtier de table NEMA 4).
Alimentation	120 Vca, 220 Vca.
Boîtier	Suivant désignation, monobloc aluminium extrudé ou tôle métal (pour tableau).
Fonction	Mesure de la pression, Régulation de la pression
Gamme de mesure	Vide, Pression ≤ 1 Bar, Pression ≤ 10 Bar, Pression ≤ 50 Bar, Pression ≤ 100 Bar, Pression ≤ 200 Bar, Pression > 200 Bar
Incertitude	≤ 0.05 %, ≤ 0.025 %
Interface	USB
Nature du fluide	Air, gaz, Eau, liquides, Huiles
Usage	Laboratoire, Intégré à un banc d'essai

>> 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: secre@mesureur.com

Fax: +33 (0)1 69 10 20 61

www.mesureur.com