

Manomètre Numérique, MECOTEC DP302

□

Manomètre numérique portable à 4 gammes de pression avec double affichage.

2 capteurs, 2 afficheurs dans 1 instrument!



Généralités

DESCRIPTION

- 4 gammes de pression indépendantes
- Double affichage LCD
- Précision $\pm 0,07\%$, de 0...1 mbar à 0...25 bar
- Pression relative, différentielle, absolue, dépression
- Sortie analogique 0-1 V cc en option
- Batterie NiCd en option

Le nouveau manomètre numérique portable DP302 est équipé de 2 capteurs de pression qui peuvent être utilisés dans un mode à 10% de chaque échelle.

Une linéarisation séparée des gammes permet d'obtenir une résolution accrue pour cet instrument qui, grâce à 4 gammes de mesure, est l'outil idéal pour un usage sur site et pour la vérification d'instrument nécessitant une large plage de pression.

L'instrument permet d'afficher 3 unités de mesure parmi une sélection de 11 unités. Les gammes des pressions disponibles sont à partir de 0...1 mbar jusqu'à 0...25 Bar.

Pour des pressions supérieures ou des fluides agressifs, il est possible d'utiliser des capteurs externes qui ouvrent une gamme de pression jusqu'à 2000 bar.

Cet instrument, particulièrement adapté à un usage mobile, est entièrement en aluminium, lui garantissant ainsi une utilisation longue et à toute épreuve.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Incertitude	0.07 % de la pleine échelle incluant hystérésis.
Effet de la température	< 0.02 % / K de -10 à +50°C.
Stabilité	Dérive < 0.08 % 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

2 x 1.5 V- Batterie type AA.

Dimensions

120 x 160 x 37 mm (L x l x H).

Poids

760 grammes.

Accessoires

Fourni avec sacoche souple de transport, raccords, 1 m de flexible et certificat d'étalonnage constructeur.

Options

Batterie NiMH avec adaptateur secteur, pompe manuelle, membrane silicone pour fluides agressifs, sortie analogique 0...1VDC, potentiomètre reset, valise de transport, certificat DKD.

Nature du fluide

Air, gaz

Signal de sortie

0-1VDC

Spécificités

Fabrication sur-mesure possible, Double gamme de mesure, Double capteur de pression interne

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
eMail: secr@mesureur.com

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