

## Manomètre Numérique, MECOTEC DP205



Manomètre numérique portable de précision avec double gamme 10%-100%, idéal comme appareil de référence pour les travaux d'étalonnage sur site.

Manomètre de proche multi-fonctions!



## Généralités

### DESCRIPTION

- Incertitude de mesure  $\pm 0,1\%$  PE
- Affichage 4 digits - 20 mm
- Gammes de pressions relatives, différentielles ou absolues
- Gammes commutables 10% / 100%
- Communication RS232 ; sortie analogique 0...1 V DC en option

Le capteur de pression est assisté par une gestion par microprocesseur qui permet de réaliser une variété de fonctions auxiliaires intelligentes qui, pour certaines, sont contenues dans la version standard de l'appareil.

Le manomètre numérique DP205 est un manomètre de la classe de précision 0,1% et se destine à la mesure précise de pressions, également utilisable comme appareil de référence pour les travaux d'étalonnage. En opération intermittente normale, les piles ont une durée de vie d'environ 100 heures.

Le grand écran LCD de hauteur 20 mm à 4 digits donne un grand confort de lisibilité à l'utilisateur. L'opérateur peut introduire par le clavier du manomètre DP205 un temps d'amortissement de 0 à 9 secondes pour la lecture de pressions fluctuantes et même pulsées.

Fonction de grand intérêt, le mode «SWITCHTEST» (en option) permet le test et le réglage très commodes de pressostats et contacteurs de pression de toutes sortes.

Un signal électrique de sortie et une interface de communications RS232 figurent aussi parmi les options.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Incertitude <0.08 % de la pleine échelle incluant hystérésis.

Effet de la température < 0.015% / K de 0 à +50°C.

Stabilité Dérive < 0.05 % 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 ou Minimess 1215 pour capteur M haute pression.
Alimentation	4 x 1,5 VDC.
Dimensions	220 x 100 x 40 mm (L x l x H).
Poids	600 grammes (étui compris).
Accessoires	Fourni avec sacoche rigide 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, RS232, valise de transport, certificat DKD.

**>> Contactez**

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

**Mesureur**

2 bis Avenue du Président François Mitterrand  
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](http://www.mesureur.com)