

## Manomètre Numérique, MECOTEC DP100

□

Manomètre numérique de précision, fiable et robuste pour une mise en place vissée directement sur l'installation.

Simple et précis!



## Généralités

## DESCRIPTION

- Gamme de pression de 0...250 mbar à 0...1000 bar
- Précision  $\pm 0,1\%$  de la lecture
- Pression relative ou absolue
- Sortie analogique 0-1 V cc en option,
- Communication BLUETOOTH
- Batterie NiCd en option

Le DP100 est un manomètre numérique fiable et robuste. Il est disponible en version aluminium anodisé ou en version légère POM. Il s'intègre ainsi dans de nombreuses applications, qu'elles soient orientées laboratoires ou process industriel.

L'écran LCD rétro-éclairé affiche 6 digits avec une excellente lisibilité. Le DP100 est alimenté par 3 piles de 1.5VDC (AA) mais peut également être alimenté par une alimentation secteur.

Cet instrument offre la possibilité de communiquer par une interface Bluetooth et autorise ainsi le suivi, via le logiciel fourni, de 16 instruments dans un périmètre de 20m.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Incertitude	<0.1 % de la lecture (20...100% Echelle) 0.02% de la PE (0...20% Echelle)
Effet de la température	< 0.02 % / K de - 10 à +50°C.
Stabilité	Dérive 0.08 % de la P.E. / an.
Fluides	Tous fluides liquides & gaz.
Raccords	¼ G, type manomètre.
Boîtier	Aluminium anodisé ou POM (IP65)

Alimentation	3 x 1.5 V - Batteries type AA.
Dimensions	120 x 55 mm (D x H).
Poids	720/480 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, bluetooth, valise de transport, certificat DKD.
Usage	Portable

>> **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](mailto:secr@mesureur.com)

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