

## Manomètre Numérique, MECOTEC MECOSMART

□

Manomètre numérique de précision, simple et robuste grâce à son boîtier Aluminium.

Simple & robuste!



## Généralités

## DESCRIPTION

- Robuste: boîtier tout aluminium
- Simple: 2 boutons physiques
- Précision:  $\pm 0,1\%$  de la PE, de 0...1 mbar à 0...25 bar
- Pression relative, vide, dépression ou absolue
- Sortie analogique 0-1 V cc en option,
- Batterie NiCd, alimentation secteur en option

Le MecoSmart est un manomètre numérique robuste et simple à utiliser. Sa conception entièrement en Alu en fait un appareil fiable et fidèle pour un usage sur site, le boîtier métallique garantissant une bonne résistance aux chocs.

L'instrument permet d'afficher 3 unités de mesure parmi une sélection de 11 unités. Les gammes de pression disponibles sont depuis 0...1 mbar jusqu'à 0...25 Bar. En option, le Mecosmart peut intégrer une double linéarisation pour permettre la lecture de la pression sur une échelle 10% et 100%.

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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Incertitude	0.1 % 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 90 x 37 mm (L x l x H).
Poids	380 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.

>> **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)