

# FICHE TECHNIQUE

## M

### anomètre Digital MA 202

Fiche Technique N° : MES-20-02-06

Référence Produit Self Climat : 740 266

#### GENERALITES

Le MA 202 est un micromanomètre différentiel électronique portatif permettant le relevé de pressions ou dépressions différentielles. Il est utilisable pour mesurer la pression des gaz, la pression en chambre de combustion, la dépression de la cheminée, la pression différentielle sur les filtres, la chute de pression, etc...

#### CARACTERISTIQUES GENERALES

L'appareil est doté de deux ports de sortie pour la mesure raccordés aux capteurs de pression.

- Celui de droite <<+>> est utilisé pour mesurer les pressions positives
- Celui de gauche <<->> sert pour les pressions négatives.

Les pressions différentielles sont mesurées en utilisant les deux ports de sortie auxquels peuvent être reliés des tuyaux d'un Ø intérieur de 6 et/ou 8 mm. A l'arrière de l'instrument, deux plaques aimantées permettent sa fixation sur des surfaces métalliques planes.

#### Livraison de l'appareil :

- Avec un tube souple Ø 6mm Lg 150mm et un embout rigide pour la mesure de la dépression.
- Avec un tube souple Ø 8mm Lg 300mm pour la mesure de la pression différentielle
- Dans un étui spécifique de protection

#### ETALONNAGE

L'appareil neuf est étalonné d'usine. A sa mise en service, le MA 202 procède automatiquement à la mise à zéro. Attention, veiller à ce que les ports de sortie soient toujours ouverts à la mise en service de l'appareil.



#### Touche ON / OFF

Mise en service et extinction de l'appareil. Auto extinction après 10 minutes.

#### UNITS

Sélection de l'unité de mesure parmi celles mises à disposition : mm H<sub>2</sub>O, hla mbar, mmHg, PSI. L'unité de mesure choisie est visualisée sur l'écran.

#### HOLD

La touche HOLD bloque la valeur visualisée instantanément. Attendre la stabilisation de la valeur avant d'appuyer sur la touche.

#### ZERO

La touche ZERO sert à effectuer - avec les ports de mesure ouverts - la mise à zéro manuelle du capteur si nécessaire.

**ATTENTION :** Lorsque l'appareil est tourné de la position horizontale à celle verticale et vice versa, il est soumis à une variation de pression intérieure qui peut causer un déplacement du zéro. Dans ce cas, on peut effectuer une mise à zéro manuelle.

# FICHE TECHNIQUE

## M

### anomètre Digital MA 202

Fiche Technique N° : MES-20-02-06

Référence Produit Self Climat : 740 266

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : Batterie 6LR61 9V
- Autonomie : 25 heures
- Température fonctionnement : -5 à +40 °C
- Température stockage : -25 à +55 °C
- Champs de mesure :  $\pm 1999$  mmCE
- Résolution : 0 à 300 mmCE = 0,1 mm  
300 à 1000 mmCE = 1mm
- Linéarité :  $\pm 0,1\%$
- Précision :  $\pm 0,5\%$
- Dimensions : 80 x 34 x 171 mm
- Poids : 0,4 kg

