

## INSTRUMENTS PORTATIFS POUR THERMOTECHNICIENS

## MICROMANOMETRE DIGITAL DIFFERENTIEL MA 202DG

Le MA 202DG est un micro manomètre 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...

Le MA 202DG est doté de 2 portes de mesure raccordées au capteur de pression, celle de droite « + » est utilisée pour mesurer les pressions positives, celle de gauche « - » sert pour les pressions négatives.

Les pressions différentielles sont mesurées en utilisant les 2 portes auxquelles peuvent être reliés des tuyaux d'un diamètre intérieur de 6 et/ou 8 mm.

Au dos de l'instrument, deux plaques aimantées permettent sa fixation sur des surfaces



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:**

Alimentation: 1 pile alcaline 6LR61 de 9V -

**AUTONOMIE: 25 heures** 

**Coupure automatique** : après 15 minutes **Température et humidité de fonctionnement** :

 $5 / + 40^{\circ} C - 5 / 90\% \text{ r.h.}$ 

Température et humidité de stockage :

-25 / + 55° C - 5 / 95% r.h.

Intervalle de mesure :  $\div$  1999 mm  $H_2O$ Résolution :  $0\div300$ mm  $H_2O = 0.1$ mm -

 $300 \div 1000 \text{mm H}_2 \text{O} = 1 \text{mm} - 1000 \text{mm}$ 

**Linéarité**: +/- 0.1%

Précision : +/- 0.5 % +/- 1 digit – Pression maxi : 7500 mm H<sub>2</sub>O

**Dimensions**: 80 x 34 x 171 mm - IP 40 -

**Poids**: 400 gr