

HM 170.50

Manomètre à 16 tubes, 600mm



L'illustration montre HM 170.50 avec HM 170

Description

- **manomètre pour la visualisation d'évolutions de pression différentielle**
- **possibilité de mesurer jusqu'à 16 pressions différentielles en même temps**

HM 170.50 est recommandé comme accessoire pour des essais concernant la répartition de la pression sur des ailes HM 170.22, HM 170.26, HM 170.27, sur un cylindre HM 170.23 et la mesure de sillage HM 170.28.

Le manomètre HM 170.50 sert à indiquer simultanément jusqu'à 16 pressions différentielles mesurées en millimètres de colonne d'eau. Le manomètre fonctionne suivant le principe des tubes communicants. Le zéro est ajusté en fonction de la tâche de mesure à l'aide d'un réservoir de compensation mobile en sens vertical. La résolution peut être accrue (avec une réduction du champ de mesure) par l'inclinaison de l'appareil. Le manomètre peut être fixé au bâti de HM 170.

Contenu didactique/essais

- mesure de pressions différentielles

Spécification

- [1] appareil pour la mesure de pression différentielle/visualisation d'évolutions de pression différentielle
- [2] accessoire pour la soufflerie HM 170
- [3] affichage simultané de 16 pressions différentielles
- [4] possibilité d'ajustage individuel du zéro
- [5] inclinaison max. du manomètre 1/10

Caractéristiques techniques

Manomètre à tubes

- tube du manomètre
 - ▶ nombre de tubes: 16
 - ▶ matériau: verre
 - ▶ Ø 9mm, externe
 - ▶ Ø 7mm, intérieur
- inclinaison: 1:1, 1:2, 1:5, 1:10
- résolution: 0,01 mbar à inclinaison: 1:10
- ajustage du zéro

Plages de mesure

- pression différentielle: max. 60mbar

Lxlxh: 670x220x750mm

Poids: env. 26kg

Liste de livraison

- 1 manomètre à tubes, complètement monté

HM 170.50

Manomètre à 16 tubes, 600mm

Accessoires requis

HM 170 Soufflerie ouverte