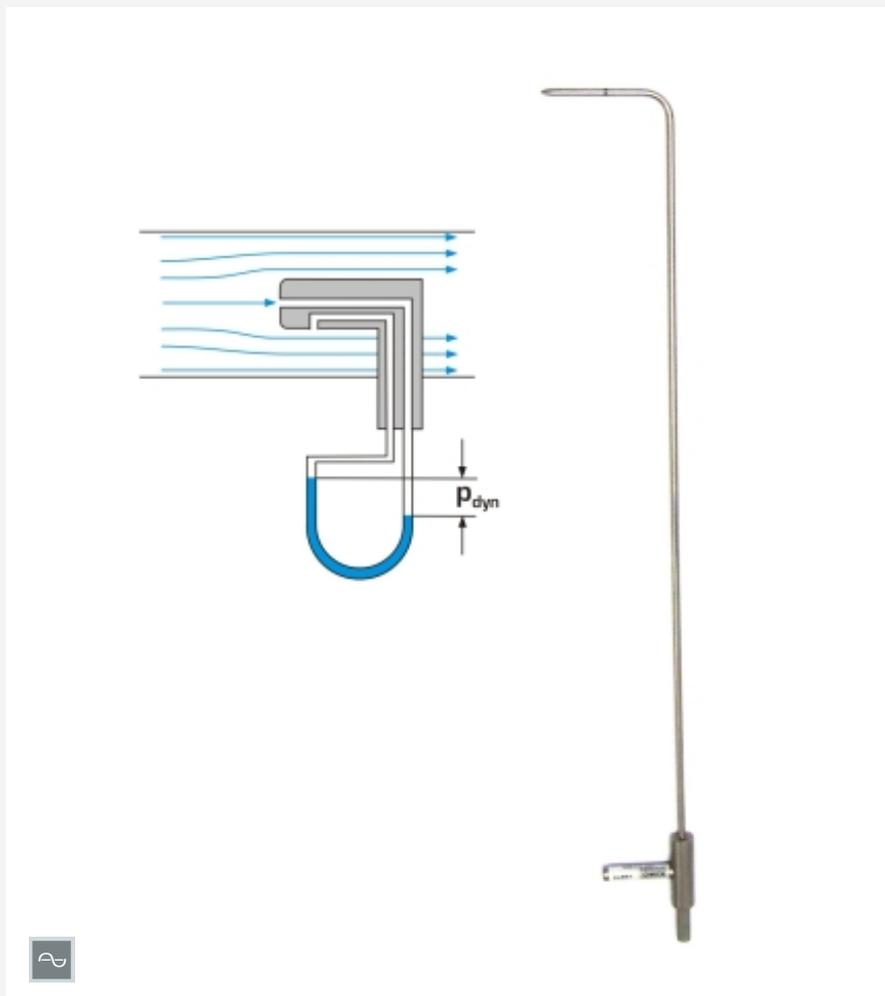


# HM 170.33

## Tube de Prandtl



### Contenu didactique/essais

- mesure de la part de pression dynamique dans un fluide en écoulement
- détermination de la vitesse dans un fluide en écoulement

### Spécification

- [1] tube de Prandtl pour la mesure de pression dans un fluide en écoulement
- [2] accessoire pour la soufflerie HM 170
- [3] tube de Prandtl nickelé
- [4] affichage de la pression par les appareils suivants au choix: manomètre à tube incliné inclus dans le HM 170, manomètre à 16 tubes HM 170.50, manomètre de pression différentielle HM 170.53 ou le système d'acquisition de données HM 170.60

### Caractéristiques techniques

Tube de Prandtl  
longueur de flambage: 250mm  
■ diamètre: 3mm

Poids: env. 0,3kg

### Liste de livraison

- 1 tube de Prandtl

### Description

- mesure de la part de pression dynamique dans un fluide en écoulement
- détermination de la vitesse dans un fluide en écoulement

Le tube de Prandtl fournit la différence entre la pression totale dans un écoulement et la pression statique. Le tube est relié à un manomètre à pression différentielle qui indique la pression dynamique représentative de la vitesse d'écoulement.

Pour l'affichage de la pression, les appareils suivants sont disponibles en option: manomètre à tube incliné inclus dans le HM 170, manomètre à 16 tubes HM 170.50, manomètre de pression différentielle HM 170.53 ou système d'acquisition de données HM 170.60.

# HM 170.33

## Tube de Prandtl

### Accessoires requis

HM 170                    Soufflerie ouverte

### Accessoires en option

HM 170.50            Manomètre à 16 tubes, 600mm  
HM 170.55            Mesure électronique de la pression pour HM 170  
HM 170.53            Manomètre de pression différentielle  
HM 170.60            Système d'acquisition des données