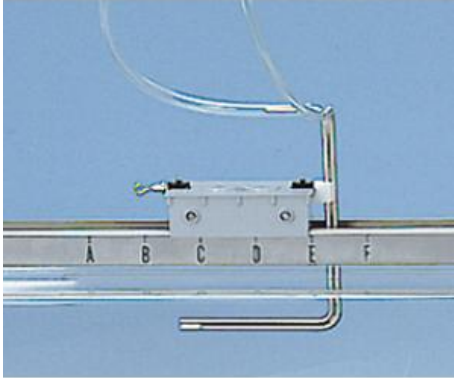


Date d'édition : 03.07.2024

**Ref : 37313**

**Sonde manométrique (Tube de pitot)**



Pour mesurer la pression statique, la pression totale et la pression dynamique d'un gaz en écoulement. S'utilise avec le manomètre de précision (37310).  
Tube double coudé dont les ouvertures (pour la sonde) sont orientées différemment.  
Livré avec deux tuyaux en plastique à raccorder au manomètre.

Caractéristiques techniques :

Diamètre des tuyaux : 8 mm

Dimensions de la sonde : 18 cm x 13 cm x 5 cm

Masse : 0,1 kg

### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Aérodynamique > Veine d'écoulement ouverte  
Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Aérodynamique > Tunnel aérodynamique

### Options

Date d'édition : 03.07.2024

**Ref : 524066**

**Capteur de pression S,  $\pm 70$  hPa pour interfaces CASSY**



Pour la mesure de très petites différences de pression avec CASSY ( 524013 , 524006 , 524018 , 524005W ) ou les instruments de mesure universels ( 531835 , 531836 , 531837 ), par ex. pour les expériences sur l'écoulement dans le tunnel aérodynamique ( 37312 ) ou le tube de Venturi (de 373091 ).  
Se branche au dispositif expérimental au moyen de deux embouts (4mm  $\varnothing$ ).  
Livré avec tuyau en PVC ( 667192 ) et deux raccords avec olive ( 604520 ).

Caractéristiques techniques :

Gammes de mesure :  $\pm 0,7/\pm 2,1/\pm 7/\pm 21/\pm 70$ hPa

Résolution : 0,05 % de la gamme de mesure

Dimensions : 70 mm x 50 mm x 25 mm

Masse : 75 g

**Ref : 37310**

**Manomètre de précision**

Prévoir: 1x Flacon de liquide coloré 100 ml référence 391151



Manomètre à tube incliné pour mesurer les dépressions, les surpressions et les pressions différentielles d'un gaz en écoulement avec la sonde manométrique ( 373 13 ).

Avec échelle supplémentaire pour relever directement la vitesse de l'air en cas de mesures de la pression différentielle.

Niveau à bulle intégré pour la mise à l'horizontale du dispositif de mesure.

Caractéristiques techniques :

Gammes de mesure : Pression : 0 ... 310 Pa

Vitesse du vent : 0 ... 22 m/s

Graduations de l'échelle : Pression : 5 Pa

Vitesse du vent : 1 m/s

Raccord pour le tuyau : 8 mm  $\varnothing$

Dimensions : 49 cm x 19 cm

Masse : 0,9 kg



Date d'édition : 03.07.2024

**Ref : 373075**

**Chariot pour le tunnel aérodynamique et la veine d'essai soufflerie**

Avec masse marquée et crochet

