

Date d'édition : 03.07.2024



Ref : 37314

**Dynamomètre de précision pour la mesure de la résistance à l'écoulement de l'air**

Dynamomètre de précision pour la mesure de la résistance à l'écoulement de l'air dans la veine d'essais pour l'aérodynamique ( 37306 ) ou dans le tunnel aérodynamique ( 37312 ).

Caractéristiques techniques :

Gamme de mesure: 0,65 N Graduation de l'échelle: 0,01 N

Longueur de l'arc gradué: 200 mm

Fixation mécanique: deux fiches de 4 mm

Dimensions: 20 cm x 20 cm x 5 cm Masse: 0,3 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 : 37308**

**Accessoires 2, aérodynamique: profil d'aile et dynamomètre pour la portance**

Profil d'aile et baroscope avec éléments de fixation pour la réalisation d'expériences sur la physique du vol dans la veine d'essais pour l'aérodynamique ( 37306 ) ou le tunnel aérodynamique ( 37312 ).

Caractéristiques techniques :

Profil d'aile: Surface effective: 145 mm x 223 mm Épaisseur: env. 34 mm

Gamme de mesure du baroscope: -1 ... +2 N

Gamme de mesure angulaire: -10° ... +15°

Matériel livré :

1 profil d'aile en mousse dure

1 jeu d'éléments pour la fixation des profils réalisés soi-même

1 baroscope à placer sur le chariot de mesure pour le tunnel aérodynamique

1 échelle de mesure de l'angle d'incidence. Se fixe sur la veine d'essais pour l'aérodynamique et le tunnel aérodynamique

1 pince pour tube à essai. Facilite la fixation des profils d'aile