

HM 170.01

Corps de résistance sphère



Contenu didactique/essais

- analyses sur des corps soumis à un écoulement autour de corps
- détermination du coefficient de traînée [coefficient c_x]

Spécification

- [1] sphère comme corps de résistance pour les analyses sur des corps soumis à un écoulement autour de corps
- [2] accessoire pour la soufflerie HM 170
- [3] manche en acier inoxydable
- [4] sphère peinte pour une surface lisse

Caractéristiques techniques

Sphère

- Ø 80mm
- peinte avec RAL 3000

Manche en acier

- acier inoxydable
- Ø 4mm

Lxlxh: 80x80x280mm

Poids: env. 0,3kg

Liste de livraison

- 1 corps de résistance

Description

■ études sur des corps soumis à un écoulement autour de corps

Le corps de résistance sphère est étudié dans la section de mesure de la soufflerie HM 170. Le corps de résistance se compose d'une sphère et d'une barre de maintien en acier inoxydable. La sphère est peinte en rouge. Le corps est placé dans le capteur de force qui mesure la force de traînée opposée par le corps à l'écoulement.

HM 170.01

Corps de résistance sphère

Accessoires requis

HM 170 Soufflerie ouverte

Accessoires en option

HM 170.40 Capteur de force à trois composants