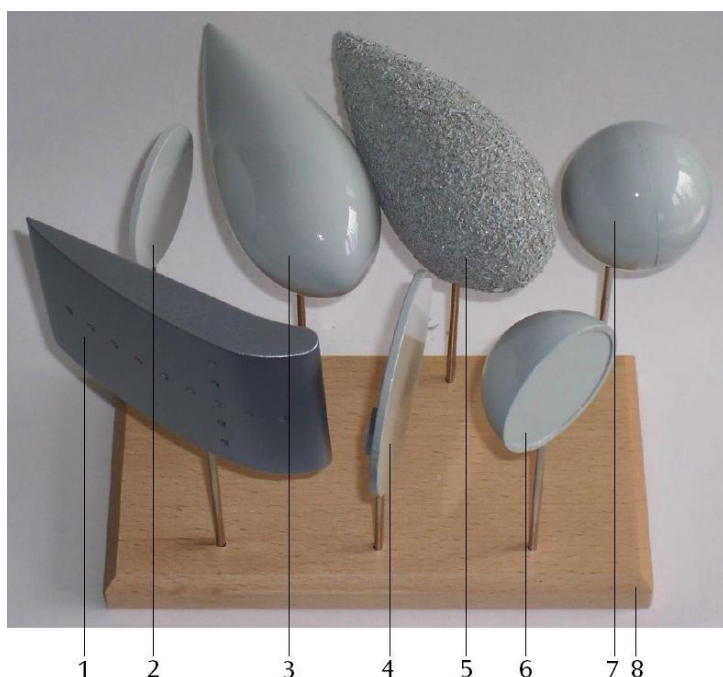


## Jeu de corps de résistance et de flotteurs 1000760

### Instructions d'utilisation

09/15 DML



- 1 Profilé de surface portante
- 2 Petit disque
- 3 Corps de lignes de courant, lisse
- 4 Grand disque
- 5 Corps de lignes de courant, rugueux
- 6 Demi-sphère
- 7 Sphère
- 8 Plaque de rangement

### 1. Description

Le jeu de corps de résistance et de flotteurs comprend sept corps de formes différentes sur une plaque de rangement et permet de mesurer la poussée verticale et la résistance de flux de différents corps dans le courant d'air, en liaison avec la buse d'air 1000606 ou 1000605 et la balance à composants 1000761.

### 2. Matériel fourni

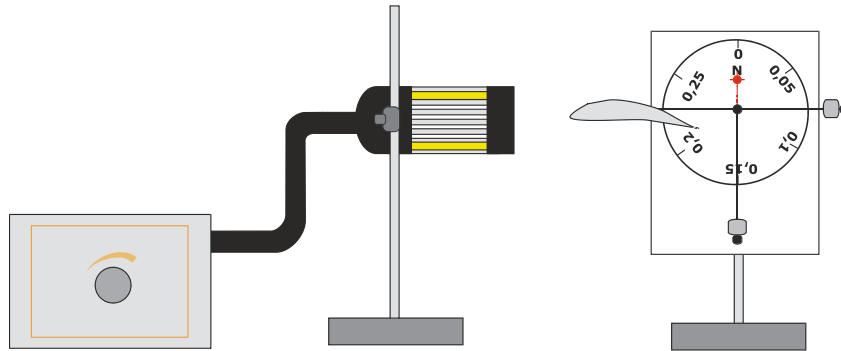
- 1 corps de lignes de courant, lisse
- 1 corps de lignes de courant, rugueux
- 1 sphère
- 1 demi-sphère
- 1 petit disque
- 1 grand disque
- 1 profilé de surface portante
- 1 plaque de rangement

### 3. Caractéristiques techniques

Corps de lignes de courant, lisse :	plastique, 120 mm
Corps de lignes de courant, rugueux :	plastique, 120 mm
Sphère :	plastique, Ø 50 mm
Demi-sphère :	plastique, 48 mm
Petit disque :	plastique, Ø 47 mm
Grand disque :	plastique, Ø 70 mm
Profilé de surface portante :	bois, 150 mm
Manche :	métal, 80 mm x Ø 3 mm
Plaque de rangement :	180 x 100 x 10 mm <sup>3</sup>

## 4. Exemples d'expériences

### 4.1 Mesure de la force portante sur un profilé de surface portante



### 4.2 Mesure de la résistance sur un disque

