

Bilancia per la spinta statica 1003169

Istruzioni per l'uso

06/18 ALF



- 1 Base
- 2 Asta di sostegno con supporto
- 3 Sfera di polistirolo espanso
- 4 Asta sospesa
- 5 Contrappeso

1. Norme di sicurezza

- Prima di eseguire l'esperimento verificare che la campana da vuoto non sia danneggiata. Se la campana da vuoto è difettosa può esplodere.

2. Descrizione

La bilancia per la spinta statica viene utilizzata per dimostrare la forza della spinta statica su un corpo nell'aria.

La bilancia per la spinta statica è costituita da una bilancia a braccio posta su una base metallica; all'occhiello dell'asta sospesa è agganciata una sfera di polistirolo espanso. All'altra estremità dell'asta sospesa si trova un contrappeso regolabile in modo tale da creare uno stato di equilibrio.

3. Caratteristiche tecniche

Sfera di polistirolo espanso: 50 mm Ø
 Base: 120 mm x 90 mm
 Altezza: 125 mm

4. Comandi

Dotazione supplementare necessaria:

1 recipiente ad es.	
Piatto per esperimenti che richiedono il vuoto	1003166
e	
Campana da vuoto	1020809
1 pompa per vuoto ad es.	
Pompa per vuoto a palette, monostadio	1012855
1 tubo del vuoto ad es.	
Tubo del vuoto, 8 mm	1002619

- Posizionare la bilancia per la spinta statica su un piatto per esperimenti che richiedono il vuoto.
- Portare la bilancia a braccio in equilibrio a pressione atmosferica.
- Coprire la bilancia con la campana da vuoto e creare il vuoto.
- La sfera di polistirolo espanso si abbassa per la diminuzione della spinta statica.

