

U21853 Bilancia per la spinta statica

Istruzioni per l'uso

7/03 ALF



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

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

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 implodere.

2. Descrizione, caratteristiche tecniche

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.

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

3. Comandi

- 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.

Dotazione supplementare necessaria:

1 recipiente ad es.

piatto per esperimenti che richiedono il vuoto U21850 e campana da vuoto U21851

1 pompa per vuoto ad es.

*pompa a membrana U14502 o
pompa manuale per vuoto U20500 o
pompa a getto d'acqua U16050*

1 tubo del vuoto ad es. U10140