

U14321 Vasi comunicanti

Istruzioni per l'uso

1/03 ALF



① *Cilindro di vetro*

② *Tubi di vetro*

L'apparecchiatura Vasi comunicanti serve per la dimostrazione del livello dell'acqua in vasi collegati.

1. Norme di sicurezza

- Manipolare gli oggetti di vetro con cautela. Pericolo di rottura e quindi di lesioni!
- Non sottoporre l'apparecchiatura a sollecitazioni meccaniche.
- Prestare attenzione nel sostituire i tubi di vetro.
- Nel caso si utilizzi di acqua colorata fare attenzione ad es. che i vestiti non vengano schizzati.

2. Descrizione, dati tecnici

L'apparecchiatura Vasi comunicanti è costituita da un cilindro di vetro inserito in una piastra di base in plastica. In basso si trovano due luci di efflusso con un

raccordo a vite GL per l'inserimento di due tubi di vetro di forma diversa.

Altezza:	ca. 220 mm
Diametro:	25 mm
Diametro dei vasi:	10 mm
Attacco a vite:	GL-17

3. Comandi

- Per l'esperimento è opportuno utilizzare acqua colorata.
- Allentare i raccordi a vite nel cilindro di vetro.
- Inserire e avvitare i due tubi di vetro.
- Riempire con acqua il cilindro di vetro per ca. 2/3.
- Verificare il livello dell'acqua nei tre recipienti.
- Procedere alla dimostrazione inclinando l'apparecchiatura da entrambi i lati e verificando di volta in volta il livello dell'acqua.