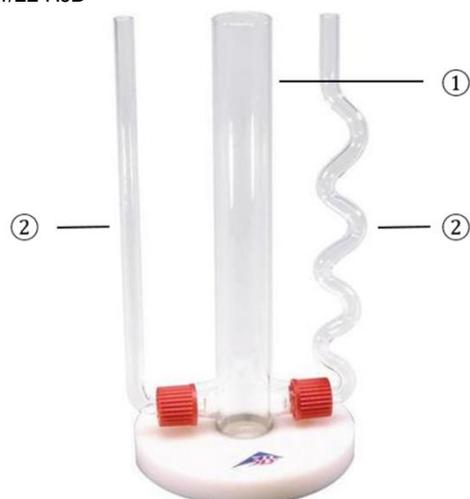


Vases communicants 1002891

Instructions d'utilisation

11/22 HJB



- ① Vase
- ② Tubes en verre

1. Consignes de sécurité

- Manipuler les corps en verre avec précaution. Risque de cassure et ainsi de blessure!
- Ne pas exposer l'appareil à des charges mécaniques.
- Echanger les tubes en verre avec précaution.
- En cas d'utilisation d'eau colorée, veiller à ne pas mouiller par ex. les vêtements.

2. Description, caractéristiques techniques

Le dispositif des vases communicants permet de démontrer le niveau d'eau dans des vases reliés entre eux.

Le dispositif des vases communicants est constitué d'un cylindre en verre monté dans une plaque d'assise en plastique. Au-dessous se trouvent deux orifices d'écoulement à vissage GL permettant de loger deux tubes en verre de formes différentes.

Hauteur: env. 220 mm

Diamètre: 25 mm

Diamètre des tubes: 10 mm

Raccord à vis: GL-17

3. Manipulation

- Pour les expériences, il est recommandé d'utiliser de l'eau colorée.
- Desserrer les vissages du cylindre à pied.
- Installer et visser les deux tubes en verre.
- Remplir le cylindre à pied de 2/3 d'eau.
- Vérifier le niveau d'eau dans les trois récipients.
- Aux fins de démonstration, basculer le dispositif des deux côtés et vérifier le niveau respectif.