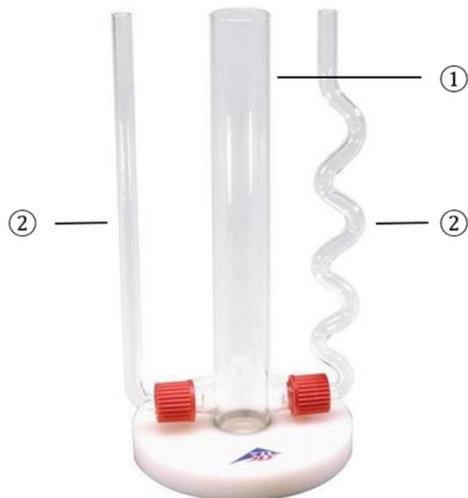


Kommunizierende Röhren 1002891

Bedienungsanleitung

11/22 HJB



- ① Standgefäß
- ② Glasröhren

1. Sicherheitshinweise

- Glaskörper vorsichtig behandeln. Bruch- und damit Verletzungsgefahr!
- Apparatur keinen mechanischen Belastungen aussetzen.
- Austausch der Glasröhren vorsichtig vornehmen.
- Bei Benutzung von gefärbtem Wasser darauf achten, dass z.B. Kleidung nicht bespritzt wird.

2. Beschreibung, technische Daten

Die Apparatur Kommunizierende Röhren dient zur Demonstration des Wasserstands in verbundenen Röhren.

Die Apparatur Kommunizierende Röhren besteht aus einem Glaszylinder in einer Kunststoff-Bodenplatte. Unten befinden sich zwei Ausflussöffnungen mit GL-Verschraubung zur Aufnahme von zwei verschieden geformten Glasröhren.

Höhe: ca. 220 mm

Durchmesser: 25 mm

Durchmesser der Röhren: 10 mm

Verschraubung: GL-17

3. Bedienung

- Bei Versuchen ist es zweckmäßig gefärbtes Wasser zu verwenden.
- Verschraubungen am Standzylinder lösen.
- Die zwei Glasröhren einsetzen und festschrauben.
- Standzylinder zu ca. 2/3 mit Wasser füllen.
- Wasserstand in allen drei Gefäßen prüfen.
- Zur Demonstration die Apparatur nach beiden Seiten kippen und den jeweiligen Pegelstand prüfen.