

Tubos comunicados 1002891

Instruções para o uso

06/18 ALF



① Vaso de medição

② Tubos de vidro

A aparelhagem de tubos comunicados serve para a demonstração do nível da água em tubos conexos.

1. Indicações de segurança

- Manipular os objetos de vidro com cuidado. Perigo de quebra e de ferida.
- Não submeter a aparelhagem a cargas ou pressão mecânica.
- Trocar os tubos de vidro com máximo cuidado.
- Quando usada água tingida, tomar cuidado para não respingar, por exemplo, na roupa.

2. Descrição, dados técnicos

O vaso de medição é composto de um cilindro de vidro e uma placa de apoio de material plástico. Abaixo encontram-se dois orifícios de evacuação com rosca GL para a recepção de dois tipos diferentes de tubo de

vidro.

Altura:	aprox. 220 mm
Diâmetro:	25 mm
Diâmetro dos tubos:	10 mm
Rosca:	GL-17

3. Utilização

- É de utilidade utilizar água tingida para as experiências.
- Soltar as roscas no cilindro.
- Aplicar os dois tubos de vidro e fixar apertando-os nas roscas.
- Encher o cilindro até aproximadamente 2/3 com água.
- Verificar o nível da água nos recipientes.
- Para a demonstração, inclinar a aparelhagem para ambos lados e verificar cada nível da água.