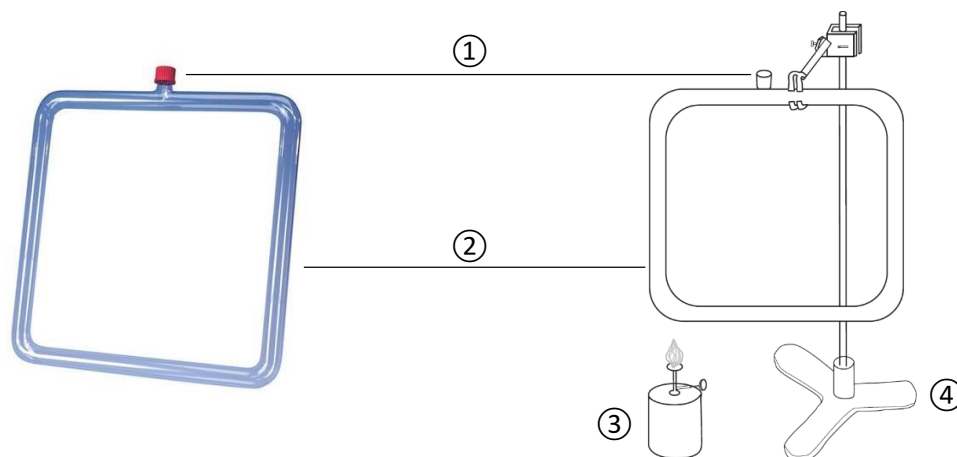


Instrumento para flujo térmico 1002903

Instrucciones de uso

11/22 HJB



① Atornilladura GL-25

② Tubo de vidrio

③ Mechero

④ Material de base

1. Aviso de seguridad

- Maneje con cuidado el cuerpo de vidrio. Existe el riesgo de daños o ruptura.
- No someta el aparato a esfuerzos mecánicos.
- Tenga cuidado de no salpicarse la ropa cuando manipule líquidos con colorante.
- Deje enfriar el vidrio tras finalizar el experimento.

2. Descripción, datos técnicos

Este instrumento se utiliza para la representación del flujo térmico producido por el calentamiento no homogéneo de un líquido. Sirve como modelo de una calefacción central de agua caliente.

El instrumento para flujo térmico se compone de un tubo de vidrio, de forma rectangular, con boquilla y atornilladura del tipo GL25, para llenado del líquido y del colorante.

Dimensiones: aprox. 470 x 420 x 30
 Ø mm³

Material: vidrio Duran

3. Servicio

Se requiere adicionalmente:

Material de base
Mechero
Colorante

- Instale el instrumento para flujo térmico sobre un material de base.
- Llénelo con agua.
- Vierta un poco de colorante en el agua.
- Caliente una esquina inferior del tubo de vidrio con una llama pequeña.
- Observe el flujo térmico del agua.
- Lave el instrumento para flujo térmico con agua limpia una vez finalizado el experimento.