# 3B SCIENTIFIC® PHYSICS



## **Tubos comunicantes U58020**

#### Instrucciones de uso

01/10 ALF



### 1. Advertencias de seguridad

El aparato "Tubos comunicantes" está hecho de vidrio. ¡Peligro de que se quiebren y ocasionen heridas!

- Trate con cuidado las piezas de vidrio.
- No someta el equipo a ninguna carga mecánica
- Cuando use agua coloreada, tenga cuidado de que, por ejemplo, no salpique la ropa.

#### 2. Descripción

Los tubos comunicantes sirve para la demostración del nivel del líquido en tubos comunicantes.

Se compone de cuatro tubos vidrio de diferentes formas abiertos hacia arriba y comunicados entre si en la parte inferior, colocados sobre un pie.

### 3. Datos técnicos

Altura: aprox. 195 mm

#### 4. Manejo

Para la experimentación se debe usar preferentemente agua coloreada. Se recomienda como colorante:

Solución de índigo

U8410620

- El cilindro grande se llena de agua lentamente hasta 2/3 de altura al mismo tiempo se observa el nivel del agua en los cuatro recipientes.
- Para fines de demostración, inclinar el conjunto hacia ambos lados y comprobar en cada caso el nivel del líquido.