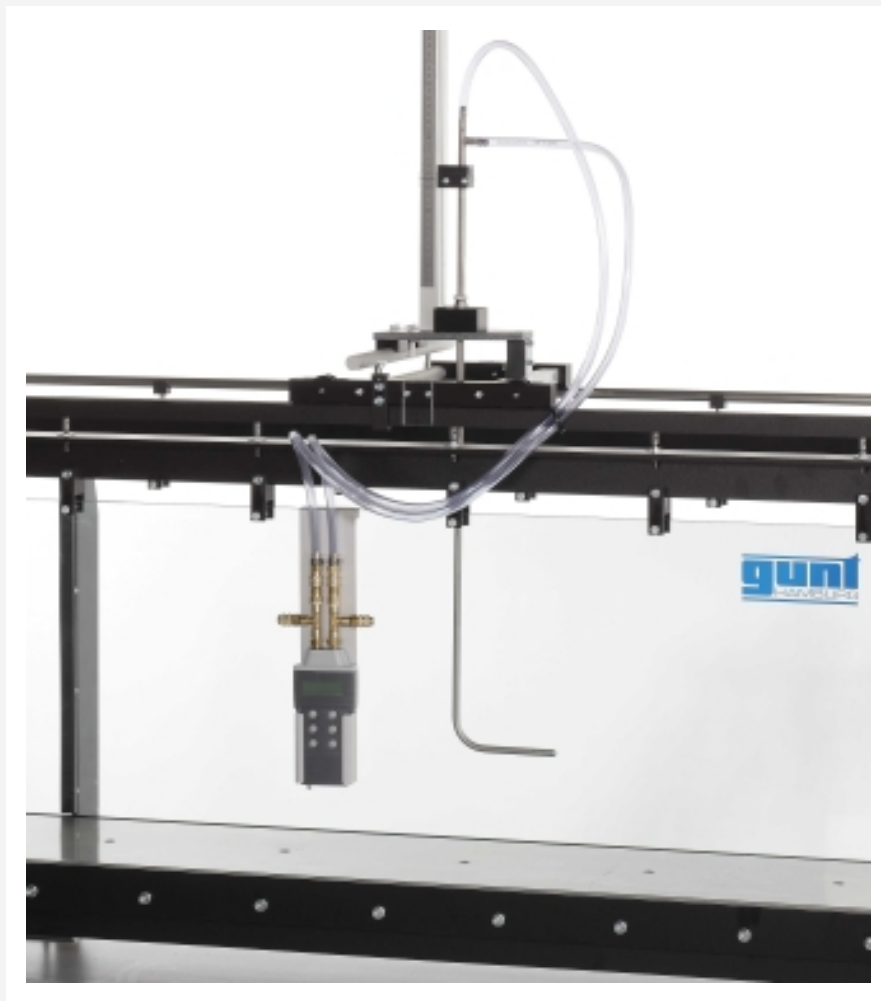


HM 163.50

Tubo de pitot estático



La ilustración muestra el HM 163.50 junto con el portainstrumentos HM 163.59

Especificación

- [1] determinación de la velocidad de descarga en el canal de ensayo HM 163
- [2] determinación de la velocidad sobre la presión diferencial
- [3] el soporte con escala vertical muestra la posición del tubo de Pitot estático
- [4] las mangueras unen el tubo de Pitot estático y el indicador de presión diferencial alimentado por batería
- [5] utilización junto con HM 163.59

Datos técnicos

Escala

- 0...500mm
- División: 1mm

Rangos de medición

- presión diferencial: 0...140mbar, resolución: 0,1mbar

LxAnxAI: ca. 300x300x1000mm

Peso: aprox. 5kg

Volumen de suministro

- 1 tubo de Pitot estático
- 1 juego de accesorios
- 1 manual

Descripción

■ determinación de la velocidad de descarga mediante tubo de Pitot estático

El tubo de Pitot estático HM 163.50 sirve para la medición de la velocidad de flujo en el canal de ensayo HM 163. Mide la presión estática y la presión total en un punto aleatorio del flujo. La diferencia de presión entre la presión estática y la presión total se corresponde con la presión dinámica a partir de la cual se puede calcular la velocidad de flujo. Un indicador de presión diferencial muestra la presión dinámica.

El tubo de Pitot estático se puede desplazar en vertical. Una escala muestra la correspondiente posición vertical de la medición.

HM 163.50 se monta sobre el portainstrumentos móvil HM 163.59 y de esta manera se puede utilizar a lo largo y ancho de la sección de ensayo.

HM 163.50

Tubo de pitot estático

Accesorios necesarios

HM 163	Canal de ensayo 409x500mm
HM 163.59	Portainstrumentos