

HM 170.50

16 tubos manométricos, 600mm



Contenido didáctico/ensayos

- medición de presiones diferenciales

Especificación

- [1] equipo para medición de la presión diferencial/visualización de la distribución de la presión diferencial
- [2] accesorios para el túnel de viento HM 170
- [3] indicación simultánea de hasta 16 presiones diferenciales
- [4] posibilidad de ajuste individual del punto cero
- [5] inclinación del manómetro hasta máx. 1/10

Datos técnicos

Tubos manométricos

- tubo manómetro
 - ▶ número de tubos: 16
 - ▶ material: vidrio
 - ▶ Ø 9mm, exterior
 - ▶ Ø 7mm, interior
- inclinación: 1:1, 1:2, 1:5, 1:10
- resolución: 0,01 mbar a inclinación: 1:10
- ajuste del punto cero

Rangos de medición

- presión diferencial: máx. 60mbar

LxAnxAI: 670x220x750mm

Peso: aprox. 22kg

Descripción

- **manómetro para visualización de la distribución de la presión diferencial**
- **pueden medirse simultáneamente hasta 16 presiones diferenciales**

HM 170.50 se recom como accesorio para ensayos para la distribución de la presión en superficies sustentadoras HM 170.22, HM 170.26, HM 170.27, la distribución en un cilindro HM 170.23 y la medición de la estela HM 170.28.

El manómetro HM 170.50 sirve para indicación simultánea de hasta 16 presiones diferenciales medidas en milímetros de columna de agua. El manómetro opera por el principio de vasos comunicantes. El punto cero se ajusta mediante un depósito de compensación que puede desplazarse verticalmente conforme a la finalidad de la medición. La resolución puede ampliarse (con reducción simultánea del rango de medición) mediante una inclinación del equipo. El manómetro puede fijarse al bastidor de HM 170.

Volumen de suministro

- 1 tubos manométricos completamente montado

HM 170.50

16 tubos manométricos, 600mm

Accesorios necesarios

070.17000

HM 170

Túnel de viento abierto