

13 ANEMÓMETRO-TERMÓMETRO DIGITAL

testo 435



testo 435 con cálculo de caudal (m³/h, m³/min, ...) tiene todas las ventajas de los anemómetros térmicos y de molinete.

Al **testo 435** pueden conectarse sondas de molinete, térmicas y de temperatura.

DATOS TÉCNICOS

Rango: Térmico: 0 a 20 m/s
Sondas: -20 a +70°C
Molinetes: 0,2 a 40 /s
Caudal: 0-999999 m³/h
Temperatura: -50 a +150°C

Exactitud del sistema: ±1 dígito

Temperatura: ±0,5°C (-25 a +74,9°C)
±0,8°C (-50 a -25,1°C)
(+75 a +99,9°C)
±1% del v.m. (+100 a +150°C)

Velocidad: Ver sondas

Resolución: 0,01 m/s (0 a 10 m/s)
0,10 m/s (resto rango)
0,1°C

Conversión: Hold/Max./Min

Otras características: • Promedio por multi-punto y tiempo • Función auto off (se puede desconectar) • Visualizar pila.

APLICACIONES

- Medir la velocidad del aire en la salida de una unidad de aire acondicionado.
- Medir el caudal en una unidad de succión de válvula de disco.
- Medir la velocidad del aire con un molinete grande, ej. en salidas de conductos.
- Medir el caudal, ej. en un conducto de aire acondicionado, con una sonda. Los datos se imprimen.



MEDICIÓN E IMPRESIÓN DE VELOCIDAD, TEMPERATURA Y CAUDAL

testo 435
14.47.18
22.02.1997
A: 90.0 cm
B: 70.0 cm
10.19 m/s
23100 m³/h
26.8 °C

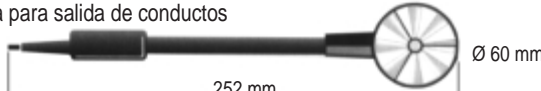
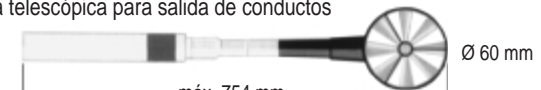
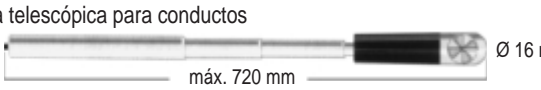
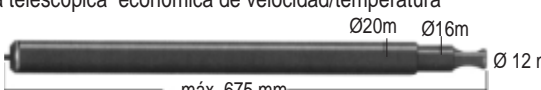
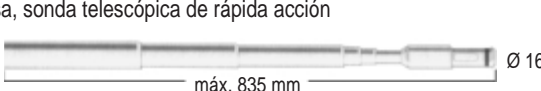
Sondas conectables

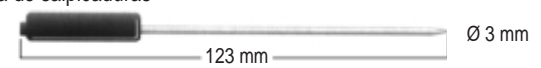

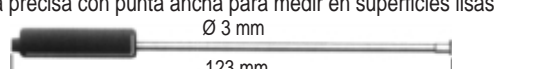
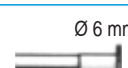
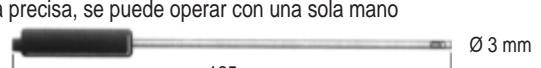
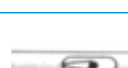
Salidas de conductos
0,25 a 20 m/s

En salas,
en conductos
0 a 20 m/s

En conductos
0,6 a 40 m/s

testo 435
0 a 40 m/s

Sondas de velocidad	Sonda	Rango medición	Exactitud del sistema	Modelo
Sonda para salida de conductos  252 mm Ø 60 mm	Molinete	0,25 a 20 m/s (rango operativo 0 a +60°C)	±0,2 m/s ±0,2% del v.m.	0635.9244
Sonda telescópica para salida de conductos  máx. 754 mm Ø 60 mm	Molinete	0,25 a 20 m/s (rango operativo 0 a +60°C)	±0,2 m/s ±0,2% del v.m.	0635.9344
Sonda telescópica para conductos  máx. 720 mm Ø 16 mm	Molinete	0,6 a 40 m/s (rango operativo 0 a +60°C)	±0,2 m/s ±0,2% del v.m.	0635.9544
Sonda telescópica económica de velocidad/temperatura  máx. 675 mm Ø 12 mm	Hilo caliente NTC	0 a 20 m/s -20 a +70°C	0 a 2 m/s ±0,05 m/s, ±5% del v.m. 2 a 20 m/s ±0,05 m/s, ±5% del v.m.	0635.1044
Precisa, sonda telescópica de rápida acción  máx. 835 mm Ø 16 mm	Hilo caliente NTC	0 a 20 m/s -20 a +70°C	0 a 2 m/s ±0,03 m/s, ±3% del v.m. 2 a 20 m/s ±0,2 m/s, ±3% del v.m.	0635.1043

Sondas de temperatura (NTC)	Punta	Rango	t ₉₉ (S)	Cable conexión	Modelo
Sonda precisa para operar con una mano, la sonda y la conexión son a prueba de salpicaduras  123 mm Ø 3 mm		-50 a +150°C	6	PUR en espiral	0613.0211
Sonda precisa con punta ancha para medir en superficies lisas  123 mm Ø 3 mm	 Ø 6 mm	-50 a +150°C	25	PUR en espiral	0613.9911
Sonda precisa, se puede operar con una sola mano  125 mm Ø 3 mm		-50 a +150°C	20	PUR en espiral	0613.9711