

Großflächiges Flügelradanemometer

testo 417

Das kompakte Anemometer testo 417 mit integriertem Strömungs-/Temperatur-Flügelrad Ø 100 mm zur Messung von Strömungsgeschwindigkeit, Volumenstrom und Temperatur.

Der Volumenstrom wird direkt im Display angezeigt. Exakte Volumenstromberechnung durch komfortable Eingabe der Kanalfäche. Zusätzlich kann auf den aktuellen Temperatur-Messwert umgeschaltet werden.

Die Strömungsrichtung, d.h. saugend oder blasende Strömung, ist im Display ersichtlich.

Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung geben Aufschluss über den durchschnittlichen Volumenstrom-, Strömungsgeschwindigkeits- und Temperatur-Messwert.

Das optionale Trichter-Set ermöglicht Messungen an Lüftungsgittern und Tellerventilen.

Min-/Max-Werte können im Display angezeigt werden. Die Hold-Funktion ermöglicht das Festhalten der aktuellen Messwerte im Display.

- Richtungserkennung der Strömung
- Messung von Temperatur, Strömung und Volumenstrom
- Punktuelle und zeitliche Mittelwertbildung
- Max-/Min-Werte
- Hold-Taste zum Festhalten des Messwertes
- Display-Beleuchtung
- Auto-Off Funktion



Integriertes Flügelrad
Ø 100 mm



Der Volumenstrom wird
direkt im großen Display
angezeigt



Volumenstrommessung mit großem Flügelrad Ø 100 mm
am Kanalauslass



Kontrolle der Zuluft an einem Tellerventil



Kontrolle der Abluft an einem Aufputzlüfter

testo 417

testo 417, Flügelrad-Anemometer mit integriertem 100 mm Flügelrad, inkl. Temperaturmessung, Batterie und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 4170

Bestelldaten Zubehör	Best.-Nr.
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0210
Trichterset bestehend aus Trichter für Tellerventile (Ø 200 mm) und Trichter für Lüfter (330 x 330 mm) für Zu- und Abluft	0563 4170
Ladegerät für 9V-Akku, zum externen Laden des Akkus 0515 0025	0554 0025
9V-Akku für Messgerät, statt Batterie	0515 0025
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Hitzdraht-, Flügelradanemometer, Staurohr; Kalibrierpunkte 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Hitzdraht-, Flügelradanemometer, Staurohr; Kalibrierpunkte 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Hitzdraht-, Flügelradanemometer; Kalibrierpunkte 0,5; 0,8; 1; 1,5 m/s	0520 0024

Technische Daten			
Fühlertyp	NTC	Flügelrad	Volumenstrom
Messbereich	0 ... +50 °C	+0.3 ... +20 m/s	0 ... +99999 m³/h
Genauigkeit ±1 Digit	±0.5 °C	±(0.1 m/s + 1.5% v.Mw.)	±0.5 °C
Auflösung	0.1 °C	0.01 m/s	0.1 m³/h (0 ... +99.9 m³/h) 1 m³/h (+100 ... +99999 m³/h)
Betriebstemp.	0 ... +50 °C		
Lagertemp.	-40 ... +85 °C		
Standzeit	50 h		
Abmessung	277 x 105 x 45 mm		