

# Flügelrad- Anemometer

testo 417 – Mit integriertem  
Flügelrad

---

Messung von Strömung, Volumenstrom und Temperatur

---

Richtungserkennung der Strömung

---

Punktuelle und zeitliche Mittelwertbildung

---

Max.-/Min.-Werte

---

Hold-Taste zum Festhalten des Messwertes

---

Display-Beleuchtung

---

Auto-Off Funktion

---



testo 417 ist ein kompaktes großflächiges Anemometer mit integriertem Strömungs-/Temperatur-Flügelrad. Es misst Strömungsgeschwindigkeit, Volumenstrom und Temperatur. Durch die integrierende Messung mit dem 100 mm-Flügelrad ist es ideal geeignet für Messungen am Luftauslass und -einlass. Die Strömungsrichtung, d.h. saugende oder blasende Strömung, ist im Display ersichtlich. Das optionale Trichter-Set ermöglicht außerdem Messungen an Lüftungsgittern und Tellerventilen.

Der Volumenstrom wird direkt im Display angezeigt. Zur Volumenstrom-Berechnung kann die Kanalfäche komfortabel im testo 417 eingegeben werden. Zusätzlich kann auf den aktuellen Temperatur-Messwert umgeschaltet werden. Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung geben Aufschluss über den durchschnittlichen Volumenstrom-, Strömungsgeschwindigkeit- und Temperatur-Messwert. Die Hold-Funktion ermöglicht das Festhalten des aktuellen Messwertes im Display, Min./Max.-Werte werden ebenfalls per Knopfdruck angezeigt.

# Technische Daten / Zubehör

## testo 417

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



Best.-Nr. 0560 4170

**EUR 330.00**

### Allgemeine technische Daten

Lagertemperatur	-40 ... +70 °C
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Batterietyp	9V-Block, 6F22
Standzeit	50 h
Gewicht	230 g
Abmessung	277 x 105 x 45 mm
Gehäusematerial	ABS

### Sensortypen

	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.)	
Auflösung	0.1 °C	0.01 m/s	0.1 m³/h (0 ... +99.9 m³/h) 1 m³/h (+100 ... +99999 m³/h)

### Zubehör für Messgerät

	Best.-Nr.	EUR
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0191	<b>34.00</b>
testovent 417, Trichterset bestehend aus Trichter für Tellerventile (Ø 200 mm) und Trichter für Lüfter (330 x 330 mm)	0563 4170	<b>165.00</b>
Volumenstrom Gleichrichter testovent 417	0554 4172	<b>93.00</b>
9V-Akku für Messgerät statt Batterie	0515 0025	<b>15.00</b>
ISO - Zertifikat Strömung mit fixen Messpunkten für Anemometer: 2 / 5 / 10 / 15 m/s bei ca. 23°C bzw. bei 100 mm Flügelrädern: 2 / 5 / 7,5 / 10 m/s	21 0520 0004	<b>196.00</b>
ÖKD - Zertifikat Strömung (Verfahrensunsicherheit: ab 0,6% v.MW) mit fixen Messpunkten für Anemometer: 2 / 5 / 10 / 15 m/s bei ca. 23 °C bzw. bei 100 mm Flügelrädern: 2 / 5 / 7,5 / 10 m/s	21 0520 0034	<b>298.00</b>

0980 9651 01/cw/1/04.2021

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.  
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2021.  
Zahlung 30 Tage, ohne Skonto.