



testo 417

## Vinghjulsanemometer för stora areor

Direktvisning av volymflöde, lufthastighet och temperatur

NY!

°C

m/s

m<sup>3</sup>/h



## testo 417

## Vinghulsanemometer för stora areor

Den kompakta lufthastighetsmätaren testo 417 med integrerad flödes-/temperaturmätning. Vinghjul med 100 mm diam. för mätning av lufthastighet, volymflöde och temperatur.

Volymflödet visas direkt i displayen. Noggrann beräkning av volymflödet tack vare enkel inmatning av kanalarea. Dessutom är det enkelt att växla till det aktuella temperaturvärdet.

Flödesriktningen, dvs. sug- eller blåsflöde, visas i displayen.

Beräkningen av tids- och punktmedelvärde ger information om medelvolumflöde, lufthastighet och temperaturvärden.

Som tillval finns ett mätstos-set som gör det enklare att mäta effektivt över ventilgaller och tallriksventiler.

Min/max-värden kan också visas i displayen. Med hjälp av Hold-funktionen kan de aktuella värdena frysas i displayen.

- Avkänning av flödesriktning
- Mätning av temperatur, flöde och volymflöde
- Beräkning av punkt- och tidsmedelvärde
- Max/min-värden
- Hold-knapp för att frysa mätvärdet
- Displaybelysning
- Auto-OFF-funktion



testo 417 - för mätning med mätstos



testo 417 - för mätning över väggmonterad frånluftsfläkt

testo 417, lufthastighetsmätare med vinghjulsgivare och integrerat 100 mm vinghjul, inkl. temperaturmätning, batteri och kalibreringsprotokoll

Best.nr.  
**0560 4170**

### Tekniska data

| Givartyp                  | NTC          | Vinghjul               | Volymflöde   |
|---------------------------|--------------|------------------------|--|
| Mätområde                 | 0 ... +50 °C | +0,3 ... +20 m/s       | 0 ... +99999 m³/h  |
| Noggrannhet<br>±1 siffror | ±0,5 °C      | ±(0,1 m/s +1,5% av mv) |  |
| Upplösning                | 0,1 °C       | 0,01 m/s               | 0,1 m³/h (0 ... +99,9 m³/h)<br>1 m³/h (+100 ... +99999 m³/h) |

|                 |                    |              |                   |
|-----------------|--------------------|--------------|-------------------|
| Driftstemp.     | 0 ... +50 °C       | Mått         | 277 x 105 x 45 mm |
| Förvaringstemp. | -40 ... +85 °C     | Vikt         | 230 g             |
| Batterityp      | Alkaliskt (mangan) | Material/hus | ABS               |
| Batteriliv      | 50 h               | Garanti      | 2 år              |

### Tillbehör

|  | Best.nr.  |
|--|-----------|
| Väska för mätinstrument och givare   | 0516 0210 |
| Mätstos-set bestående av två mätstosar för frånluftsdon, 200 x 200 mm och 330 x 330 mm                                     | 0563 4170 |
| Laddare för 9V-ackumulator för extern laddning av ackumulator 0515 0025  | 0554 0025 |
| 9V-ackumulator till instrument alternativ till batteri   | 0515 0025 |
| ACK-kalibreringsbevis/Lufthastighet Varmtråds-/vinghjulsmätare. Kalibreringspunkter: 0,5, 1, 2, 5, 10 m/s                  | 0520 0244 |
| ISO-kalibreringscertifikat/Lufthastighet Varmtråds-/vinghjulsmätare, pitotrör (prandtlrör). Kal.punkter: 1, 2, 5, 10 m/s   | 0520 0004 |
| ISO-kalibreringscertifikat/Lufthastighet Varmtråds-/vinghjulsmätare, pitotrör (prandtlrör). Kal.punkter: 5, 10, 15, 20 m/s | 0520 0034 |
| ISO-kalibreringscertifikat/Lufthastighet Varmtråds-/vinghjulsmätare. Kalibreringspunkter: 0,5, 0,8, 1, 1,5 m/s             | 0520 0024 |