

# Anemometro a elica

testo 416

---

Visualizzazione diretta della portata dell'aria

---

Calcolo della media nel tempo e per punti

---

Valori max/min

---

Tasto Hold per bloccare le misure

---

Display retroilluminato

---

Funzione di autospegnimento

---

Custodia di protezione TopSafe contro urti e sporco  
(opzionale)

---



L'anemometro compatto Testo 416 è dotato di sonda a elica fissa. Lo strumento è particolarmente adatto a misurare la velocità dell'aria nei condotti grazie alla prolunga telescopica di cui è dotato, allungabile fino ad un massimo di 890 mm, con Ø 16 mm. La portata viene visualizzata direttamente sul display.

Calcolo della portata grazie al semplice inserimento dell'area del condotto. Il calcolo della media nel tempo e per punti fornisce informazioni sul valore medio di portata.

La funzione Hold permette di fissare la misura in corso sul display. I valori min/max sono visibili sul display semplicemente premendo un tasto. La custodia TopSafe (optional) protegge in modo affidabile lo strumento da urti e sporco, garantendo così una durata particolarmente lunga.

## Dati tecnici/Accessori

### testo 416

testo 416, anemometro a elica con prolunga telescopica (max. 890 mm) con batterie e protocollo di collaudo

Codice 0560 4160



#### Tipo sonda

#### Ad elica

Campo di misura	0.6 ... 40 m/s
Precisione ±1 digit	±(0.2 m/s +1.5% del v.m.)
Risoluzione	0.1 m/s

#### Dati tecnici generali

Temperatura lavoro	-20 ... +50 °C
Temp. stoccaggio	-40 ... +70 °C
Tipo batteria	Batteria 9V, 6F22
Durata batteria	80 h
Dimensioni	182 x 64 x 40 mm
Peso	325 g
Materiale/Custodia	ABS

#### Accessori

#### Codice

##### Accessori per strumento di misura

Custodia per strumento di misura e sonde	0516 0191	
Custodia TopSafe, protegge da urti e sporco	0516 0221	
Valigetta di trasporto per strumento di misura e sonde 454 x 316 x 111 mm	0516 1201	
Batteria ricaricabile 9V per strumento al posto della batteria standard	0515 0025	
Certificato di taratura ISO/ velocità filo caldo, anemometro a elica, tubo di Pitot; punti di taratura 1; 2; 5, 10 m/s	0520 0004	
Certificato di taratura ISO/ velocità filo caldo, anemometro a elica, tubo di Pitot; punti di taratura 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	

0984 9643/msp/12.2017

Soggetto a modifiche senza preavviso.

**NUOVA ALLEMANO S.r.l.**  
Via Giacomo Leopardi 13  
10095 Grugliasco – Torino – Italy  
Tel. (+39) 0112734400 - Fax (+39) 0112732888  
e-mail: [info@allemano.it](mailto:info@allemano.it) sito: [www.allemano.it](http://www.allemano.it)

Testo SpA  
Via Fratelli Rosselli, 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel: 02/33519.1  
e-mail: [info@testo.it](mailto:info@testo.it)

# Vane anemometer

## testo 416

- \_\_\_\_\_ Direct display of volume flow
- \_\_\_\_\_ Point and timed mean value calculation
- \_\_\_\_\_ Max./min. values
- \_\_\_\_\_ Hold button for freezing measurement value
- \_\_\_\_\_ Display illumination
- \_\_\_\_\_ Auto-off function
- \_\_\_\_\_ TopSafe, protects the instrument from dirt and impact (optional)



The testo 416 is a compact anemometer with a fixed vane probe. The measuring instrument is particularly suitable for flow velocity measurements in ducts thanks to the extendable telescope (max. length 890 mm, diameter 16 mm). The volume flow is directly shown in the display. For volume flow calculation purposes, the duct cross-section area can be conveniently entered into the testo 416. The timed and point mean value calculations provide information on the average volume flow.

The Hold function allows the current measurement value to be fixed in the display. Min./max. values are also displayed at the press of a button. The optional TopSafe reliably protects the instrument from dirt and impact, ensuring a particularly long working life.

## Technical data / Accessories

### testo 416

testo 416 vane anemometer with telescope (max. 890 mm) incl. battery and calibration protocol



Part no. 0560 4160

#### Sensor type Vane

Measuring range	0.6 to 40 m/s
Accuracy ±1 digit	±(0.2 m/s +1.5% of m.v.)
Resolution	0.1 m/s

#### General technical data

Operating temperature	-20 to +50 °C
Storage temperature	-40 to +70 °C
Battery type	9V block battery, 6F22
Battery life	80 h
Dimensions	182 x 64 x 40 mm
Weight	325 g
Housing material	ABS

#### Accessories

#### Part no.

#### Accessories for measuring instrument

Case for measuring instrument and probes	0516 0191	
TopSafe, protects from impact and dirt	0516 0221	
Service case for measuring instrument and probe, dimensions 454 x 316 x 111 mm	0516 1201	
9V rech. battery for instrument, instead of battery	0515 0025	
ISO calibration certificate velocity hot wire, vane anemometer, Pitot tube; calibration points 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	
ISO calibration certificate velocity hot wire, vane anemometer, Pitot tube; calibration points 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	



NUOVA ALLEMANO S.r.l.  
Via Giacomo Leopardi 13  
10095 Grugliasco – Torino – Italy  
Tel. (+39) 0112734400 - Fax (+39) 0112732888  
e-mail: [info@allemano.it](mailto:info@allemano.it) sito: [www.allemano.it](http://www.allemano.it)