

Anemometro a elica

testo 417 - Anemometro digitale a elica da 100 mm con collegamento all'app

Misura semplice, rapida e precisa di velocità dell'aria, portata e temperatura alle bocchette di entrata e di uscita dell'aria

Regolazione efficiente della ventilazione controllata nello spazio abitativo e documentazione rapida con la testo Smart App

Rapida configurazione in-app, grafici, secondo schermo e memoria dei valori misurati nella testo Smart App

Calcolo della media nel tempo e su punti specifici

Durevolezza grazie al design compatto con involucro esterno robusto



Bluetooth 5.0 + App 

testo Smart App per il download gratuito



Il compatto anemometro a elica testo 417 è stato sviluppato per semplificarvi il più possibile l'effettuazione di misure sulle bocchette di entrata e di uscita dell'aria degli **impianti di climatizzazione e ventilazione**. L'elica da 100 mm integrata assicura risultati rapidi e precisi. I valori medi nel tempo e su punti specifici e la portata volumetrica sono calcolati automaticamente nello strumento e visualizzati sul display.

Ciò permette di regolare gli **impianti di ventilazione controllata nello spazio abitativo** in modo particolarmente efficiente, inclusa la documentazione rapida con la testo Smart App. Inoltre, l'app non solo ti

aiuta a configurare lo strumento di misura e si occupa della visualizzazione, archiviazione e documentazione dei valori misurati, ma trasforma anche il tuo smartphone in un secondo display.

testo 417 è disponibile anche in due pratici kit: il **testo 417 kit 1** include due coni di misura per bocchette a piastra e griglie di ventilazione, che possono essere facilmente attaccati all'elica per coprire un'ampia gamma di dimensioni e formati di bocchette.

Oltre ai due coni di misura, il **testo 417 kit 2** include un raddrizzatore di flusso per ottenere risultati precisi anche alle bocchette di aerazione.

Dati per l'ordine / Dati tecnici

testo 417

testo 417, anemometro a elica da 100 mm con collegamento all'app, incl. custodia per il trasporto, protocollo di collaudo e 3 batterie AA

Codice 0563 0417



testo 417 kit 1

testo 417 kit coni di misura 1, composto da anemometro a elica testo 417, cono di misura per bocchette a piastra, cono di misura per griglie di ventilazione, custodia per il trasporto, protocollo di collaudo e 3 batterie AA

Codice 0563 1417



testo 417 kit 2

testo 417 kit coni di misura 2, composto da anemometro a elica testo 417, cono di misura per bocchette a piastra, raddrizzatore di flusso, custodia per il trasporto, protocollo di collaudo e 3 batterie AA

Codice 0563 2417



Tipi di sensore

Elica	
Campo di misura	0,3... 20 m/s
Precisione ±1 cifra	±(0,1 m/s +1,5% del v.m.)
Risoluzione	0,01 m/s

Calcolo della portata	
Campo di misura	0... +99999 m ³ /h 0... +440 m ³ /h (testo 417 in combinazione con il kit coni di misura 0563 4170) 0,1... +200 m ³ /h, preferibilmente 0,1... 100 m ³ /h (testo 417 in combinazione con cono e raddrizzatore di flusso 0554 4172)
Risoluzione	0,1 m ³ /h (0... +99,9 m ³ /h) 1 °C/h (restante campo di misura)

NTC	
Campo di misura	0... +50 °C
Precisione ±1 cifra	±0,5 °C
Risoluzione	0,1 °C

Dati tecnici generali	
Temperatura di lavoro	-20... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +50 °C
Tipo batteria	3 x AA
Durata batteria	50 h
Dimensioni	236 x 108 x 45
Peso	243 g
Classe di protezione	Strumento di misura: IP40 Sonda: IP20
Materiale involucro	ABS + PC / TPE



La testo Smart App

- Semplice e veloce: menu di misura per numerose applicazioni offrono il sostegno ottimale per configurare ed eseguire la misura
- Chiara presentazione grafica dei valori misurati, ad es. in formato tabellare, per una rapida interpretazione dei risultati
- Creare report di misura digitali comprensivi di foto in formato PDF/CSV sul posto e inviarli tramite e-mail



Download gratuito
per Android e iOS



Accessori

Accessori	Codice
Stampante testo Bluetooth®, incl. 1 rotolo di carta termica, batteria ricaricabile e alimentatore	0554 0621
Carta termica di ricambio per stampante (6 rotoli), la documentazione dei valori misurati può essere letta fino a 10 anni	0554 0568
testovent 417, kit coni di misura composto da un cono per bocchette a piastra (Ø 200 mm) e un cono per ventole (330 x 330 mm)	0563 4170
Raddrizzatore di flusso testovent 417	0554 4172
Certificato di taratura DAkkS per la portata, anemometro a elica, a filo caldo, punti di taratura 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0244
Certificato di taratura ISO per la portata, anemometro a elica/filo caldo, tubo di Pitot; punti di taratura 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004
Certificato di taratura ISO per la portata, anemometro a elica/filo caldo, tubo di Pitot; punti di taratura 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
Certificato di taratura ISO per la portata; anemometro a elica a filo caldo, punti di taratura 0,3; 0,5; 0,8; 1,5 m/s	0520 0024

1984 2233/dzo/10.2022

Con riserva di modifiche, anche a livello tecnico.

Testo SpA
 via F.lli Rosselli, 3/2
 20019 Settimo Milanese (M)
 Tel: 02/33519.1
 e-mail: info@testo.it