

## testo Smart Probes – kit ventilazione

Anemometro termico testo 405i  
Anemometro a elica testo 410i  
Termoigrometro testo 605i  
Termometro a infrarossi testo 805i  
nella testo Smart Case

Strumenti di misura professionali e compatti della serie testo Smart Probes, per l'uso con smartphone/tablet

Per la misura della temperatura dell'aria e di superficie, dell'umidità, della velocità dell'aria e della portata

Menu specifici per le applicazioni: misura della portata nei condotti e sulle bocchette, individuazione del pericolo di muffa, facile documentazione per immagini incl. valore di misura della temperatura IR e delimitazione dell'area di misura

Dati di misura visualizzati sotto forma di tabella o grafico

I dati misurati sono analizzati e inviati tramite la app testo Smart Probes

Pratica custodia per il trasporto testo Smart Case



Bluetooth®  
+ App

App testo Smart Probes  
per il download gratuito



Il kit ventilazione compatto comprende quattro strumenti di misura comandati dalla app per le principali misure svolte dai tecnici della ventilazione: l'anemometro termico testo 405i, l'anemometro a elica testo 410i, il termoigrometro testo 605i e il termometro a infrarossi testo 805i. In combinazione con uno smartphone o un tablet, può essere usato per misurare le temperature dell'aria e della superficie, l'umidità dell'aria, le velocità d'aria e le portate sugli, negli o attorno agli impianti di climatizzazione. Gli utenti possono leggere comodamente i valori di misura tramite la app testo Smart Probes installata sullo smartphone/tablet. Nella app, i parametri di misura (come

l'umidità o la temperatura) possono essere cancellati, aggiunti o modificati nell'ordine, con un solo clic. È inoltre possibile cambiare altrettanto rapidamente i parametri di misura visualizzati. Oltre a ciò, la app offre menu specifici per le applicazioni, incluso per l'individuazione dei rischi di muffa o il calcolo automatico della portata sulle bocchette/ nei condotti attraverso la facile parametrizzazione della sezione di bocchette/condotti (dimensioni e geometria). Infine, il report dei dati di misura può essere inviato per e-mail direttamente come file PDF o Excel. Nella pratica testo Smart Case, gli strumenti di misura possono essere trasportati comodamente e sono sempre a portata di mano

## Dati tecnici/accessori

### testo Smart Probes – kit ventilazione

Kit per l'assistenza su impianti di ventilazione e climatizzazione. Composto da: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, testo Smart Case (VAC), batterie, protocollo di collaudo



Codice 0563 0003 10



#### App testo Smart Probes

La app trasforma il vostro smartphone/tablet in un display in grado di visualizzare fino a 6 testo Smart Probes simultaneamente. Sia il funzionamento dello strumento di misura sia la visualizzazione dei risultati avvengono via Bluetooth® tramite la app testo Smart Probes sul vostro smartphone o tablet – indipendentemente dalla locazione di misura. Inoltre, potete usare la app per creare report di misura, aggiungervi foto e commenti e inviarli per e-mail. Per iOS e Android.

	<b>testo 405i</b>	<b>testo 410i</b>	<b>testo 605i</b>	<b>testo 805i</b>
<b>Tipo sensore</b>	<b>Filo caldo</b>	<b>Elica</b>	<b>Umidità – capacitivo</b>	<b>Infrarossi</b>
Campo di misura	0... 30 m/s	0,4... 30 m/s	0... 100% UR	-30... +250 °C
Precisione ±1 cifra	±(0,1 m/s + 5% del v.m.) (0... 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5% del v.m.) (2... 15 m/s)	±(0,2 m/s + 2% del v.m.) (0,4... 20 m/s)	±3,0% UR (10... 35% UR) ±2,0% UR (35... 65% UR) ±3,0% UR (65... 90% UR) ±5% UR (< 10% UR o > 90% UR) (a +25 °C)	±1,5 °C o ±1,5% del v.m. (0... +250 °C) ±2,0 °C (-20... -0,1 °C) ±2,5 °C (-30... -20,1 °C)
Risoluzione	0,01 m/s	0,1 m/s	0,1% UR	0,1 °C
<b>Tipo sensore</b>	<b>NTC</b>	<b>NTC</b>	<b>NTC</b>	
Campo di misura	-20... +60 °C	-20... +60 °C	-20... +60 °C	
Precisione ±1 cifra	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,8 °C (-20... 0 °C) ±0,5 °C (0... +60 °C)	
Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	
Compatibilità	richiede iOS 8.3 o superiore / Android 4.3 o superiore richiede dispositivo terminale mobile con Bluetooth® 4.0			
Raggio Bluetooth®	fino a 15 m	fino a 15 m	fino a 100 m	fino a 15 m
Temp. di stoccaggio	-20... +60 °C			
Temp. di lavoro	-20... +50 °C			-10... +50 °C
Tipo batteria	3 microbatterie AAA			
Durata batteria	15 ore	130 ore	150 ore	30 ore
Dimensioni	200 x 30 x 41 mm Asta telescopica estendibile a 400 mm	154 x 43 x 21 mm Diametro elica 40 mm	218 x 30 x 25 mm Puntale sonda 73 mm	140 x 36 x 25 mm
Focalizzazione				10:1
Puntatore laser				ottica diffrattiva (laser circolare)
Emissività				0,1... 1,0 calibrabile

#### Accessori

#### Codice

Certificato di taratura ISO per la temperatura, termometro a infrarossi, punti di taratura +60 °C; +120 °C, +180 °C	0520 0002
Certificato di taratura ISO per l'umidità; punti di taratura 11,3% UR e 75,3% UR a +25 °C	0520 0006
Certificato di taratura ISO per l'umidità; punto di taratura 75,3% UR a +25 °C	0520 0096
Certificato di taratura ISO per la portata, taratura su due punti, punti di taratura 5 m/s e 10 m/s	0520 0094
Certificato di taratura ISO per la portata, anemometro a filo caldo/elica, tubo di Pitot; punti di taratura 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
Certificato di taratura ISO per la portata, anemometro a filo caldo/elica, tubo di Pitot; punti di taratura 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004