Be sure. testo

Sonde inteligente – set VAC

testo 405i termo-anemometru cu fir cald
testo 410i termo-anemometru cu elice
testo 605i termo-higrometru
testo 805i termometru cu infraroșu

în geantă de transport

- Instrumente de măsurare compacte și profesionale din seria sondelor inteligente Testo, pentru utilizare cu smartphone sau tabletă
- Pentru măsurarea temperaturilor suprafeței, a umidității, a vitezei fluxului de aer și a debitului volumetric
- Meniuri specifice aplicației: măsurea debitului de aer la grilele de ventilație sau în conducte, identificarea zonelor cu risc de apariție a mucegaiului, documentarea ușoară a imaginilor care redau atât obiectul măsurat indicat prin marcajul laser cât și valoarea temperaturii măsurate, precum și determinarea capacității de răcire și încălzire
- Afișarea valorile măsurate atât sub formă grafică cât și tabelară
- Rapoartele datelor măsurate pot fi transmise prin aplicația pentru mobil pe orice adresă de e-mail
- Geantă de transport compactă și ușoară

Bluetooth + Aplicație pentru mobil

Descărcare gratuită a aplicație pentru mobil Smart Probes App

Google play | Available on the App Store

Setul compact VAC include patru sonde inteligente potrivite pentru cele mai uzuale măsurători efectuate de inginerii VAC: testo 405i termo-anemometru telescopic cu fir cald, testo 410i termo-anemometru cu elice, testo 605i termo-higrometru și testo 805i termometru cu infraroșu. În combinație cu un smartphone sau tabletă acestea pot fi folosite pentru măsurarea temperaturilor suprafeței, a umidității, a vitezei fluxului de aer și a debitului volumetric la sistemele de aer condiționat. Cu ajutorul aplicației pentru mobil utilizatorii pot citi foarte simplu valorile măsurate direct pe telefon sau tabletă. În aplicația pentru mobil, parametrii de măsură (precum umiditatea sau temperatura) pot fi șterși, adăugați, sau se poate modifica ordinea lor printr-un singur click. În afară de aceasta aplicația pentru mobil oferă meniuri specifice cum ar fi identificarea zonelor cu risc de apariție a mucegaiului, calculul automat al debitului de aer la grilele de ventilație sau în conducte prin parametrizarea ușoară a secțiunii conductelor sau grilelor (dimensiune și formă).

Toate valorile măsurate pot fi afișate atât sub formă grafică cât și tabelară. Rapoartele măsurătorilor pot fi astfel salvate în format PDF sau Excel și expediate către orice adresă de e-mail. Geanta de transport permite transportul si depozitarea sondelor inteligente în condiții de siguranță. Astfel sondele sunt întotdeauna la îndemână, atunci când acestea sunt necesare.

www.testo.ro

Be sure. testo

Date tehnice/accesorii

Sonde inteligente – set VAC

Setul VAC pentru service-ul la sistemele de ventilație și aer condiționat este compus din : testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, geantă de transport (VAC), baterii, certificat de calibrare din fabrică

Cod set 0563 0003

Aplicație pentru mobil Smart Probes App

Operarea instrumentului de măsurare precum și vizualizarea valorilor măsurate se face cu ajutorul unui smartphone sau tabletă prin conexiunea Bluetooth și aplicația pentru mobil. În afară de aceasta, puteți utiliza aplicația pentru a crea rapoarte de măsurare, pentru a adăuga fotografii și comentarii la acestea și pentru a le trimite prin e-mail. Aplicație compatibilă iOS și Android.

	testo 405i	testo 410i	testo 605i	testo 805i
Tip senzor	**Fire calde**	**Elice**	**Umiditate – capacitivă**	**Infraroșu**
Domeniu de măsură	0 la 30 m/s	0.4 to 30 m/s	0 to 100 %RH	-30 to +250 °C
Aurateţe ±1 cifră	±(0.1 m/s + 5 % of v.m.) (0 to 2 m/s) ±(0.3 m/s + 5 % of v.m.) (2 to 15 m/s)	±(0.2 m/s + 2 % of m.v.) (0.4 to 20 m/s)	±(1.8 %RH + 3 % of m.v.) at +25 °C (5 to 80 %RH)	±1.5 °C or ±1.5 % of reading 0 to +250 °C) ±2.0 °C (-20 to -0.1 °C) ±2.5 °C (-30 to -20.1 °C)
Rezoluție	0.01 m/s	0.1 m/s	0.1% RH	0.1 °C
Tip senzor	**NTC**	**NTC**	**NTC**	
Domeniu de măsură	-20 la +60 °C	-20 la +60 °C	-20 la +60 °C	
Aurateţe ±1 cifră	± 0.5 °C	± 0.5 °C	±0.8 °C (-20 la 0 °C) ±0.5 °C (0 la +60 °C)	
Rezoluție	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	
Compatabilitate	necesită iOS 8.3 sau mai nou / Android 4.3 sau mai nou			
	necesită dispozitiv mobil cu Bluetooth 4.0			
Temp. de stocare	-20 la +60 °C			
Temp. de operare	-20 la +50 °C			-10 la +50 °C
Tipul bateriei	3 micro baterii AAA			
Durata de viață a bateriei	15 ore	200 ore	250 ore	30 ore
Dimensiuni	200 x 30 x 41 mm	154 x 43 x 21 mm	243 x 30 x 24 mm	140 x 36 x 25 mm
	Sondă telescopică extensibilă până la 400 mm	40 mm diametru elice	100 mm ax sondă	
Optică				10:1
Marcaj laser				Cerc punctat
Emisivitate				0.1 la 1.0 ajustabil
Garanție	2 ani			

Accesorii	**Cod produs**	
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură, termometru cu infraroșu, puncte de calibrare +60 °C; +120 °C, +180 °C	0520 0002	
Certificat de calibrare ISO pentru umiditate, puncte de calibrare 11.3 %RH și 75.3 %RH at +25°C	0520 0006	
Certificat de calibrare ISO pentru umiditate, puncte de calibrare 75.3 %RH la +25°C	0520 0096	
Certificat de calibrare ISO pentru viteza aerului, două puncte de calibrare; puncte de calibrare 5 m/s și 10 m/s	0520 0094	
Certificat de calibrare ISO pentru viteza aerului, anemometru cu fir cald/elice, tub Pitot; puncte de calibrare 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	
Certificat de calibrare ISO pentru viteza aerului, anemometru cu fir cald/elice, tub Pitot; puncte de calibrare 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	

Testo România
Calea Turzii 247
400 495 Cluj-Napoca
Tel. +40 264 202 170
Fax +40 264 202 171
E-mail: info@testo.ro

1981 1794/msp/i/10.2015

Informațiile pot suferi modificări fără notificare prealabilă.