

set testo 400 pentru debit aer cu sondă cu fir cald

Set pentru măsurarea debitului volumic în conducte, la gurile de ventilație și la nivelul filtrelor, conform standardelor

Determinarea debitului volumic în conducte prin măsurarea de tip grilă, în conformitate cu EN ISO 12599 și ASHRAE 111

Determinarea debitului volumic la gurile de ventilație sau la nivelul componentelor individuale, prin măsurarea presiunii de referință și introducerea factorului K specificat de producător.

Măsurare completă, cu documentație completă, direct la fața locului, împreună cu clientul sau analizarea ulterioară cu ajutorul software-ului de gestionare și analiză a datelor de măsurare testo DataControl

Măsurarea simultană a debitului, a presiunii diferențiale, a umidității și a temperaturii

Senzor de presiune absolută integrat, senzor de presiune diferențială de înaltă precizie și independent de locație; cap de sondă extern, de înaltă precizie, pentru măsurarea umidității/temperaturii



Compatibil cu o gamă largă de sonde cu Bluetooth® și fir.



Setul multifuncțional testo 400 pentru măsurarea debitului de aer este echipamentul ideal pentru toți specialiștii din domeniul ventilației (IAQ) care se concentrează pe măsurarea debitului de aer. Acest set vă oferă meniuri de măsurare memorate și o evaluare a valorilor măsurate în conformitate cu principiul semaforului - pentru măsurători fără erori.

Puteți gestiona toate datele relevante ale clienților dumneavoastră, inclusiv punctele de măsurare, direct în instrument, muncind astfel eficient, direct la fața locului. Capetele sondelor pot fi schimbate foarte rapid și ușor fără a reporni instrumentul. Atât calibrarea sondelor, independentă de instrumentul de măsurare, cât și funcția de reglaj până la șase puncte de măsurare, pentru un afișaj fără erori, asigură întreruperi mai puține și măsurători de înaltă precizie.

Avantajele dumneavoastră:

- Puteți folosi sonda cu elice de 100 mm, inclusiv cea cu tehnologie Bluetooth® cu telescopul și cotul de 90° pentru anemostatele de tavan sau cu setul de pâlnii pentru anemostatele de pardoseală
- Verificări simple ale filtrelor din sistemele de aer condiționat și ventilație, mulțumită măsurării integrate a presiunii diferențiale
- Montarea corectă a sistemelor HVAC, în conformitate cu EN ISO 12599
- Mânerul cu Bluetooth® poate fi utilizat împreună cu capetele de sondă și cu telescopul, evitând astfel aglomerarea de cabluri deranjante în cutie

Conținutul pachetului

- Instrumentul universal de măsurare a calității aerului ambiental (IAQ) testo 400 cu geantă de transport, pentru măsurarea debitului, furtunuri din silicon, alimentator cu cablu USB (cod produs 0560 0400)
- Sondă cu fir cald cu Bluetooth®, cu senzor de temperatură și umiditate (alcătuit din cap de sondă cu fir cald, adaptor telescopic (extensibil până la 1,0 m) și mâner Bluetooth®), 4 x baterii AA (cod catalog 0635 1571)
- Cap de sondă cu elice (Ø 100 mm), cu senzor de temperatură inclus (cod produs 0635 9430)
- Cap de sondă de înaltă precizie pentru măsurarea umidității/temperaturii (cod produs 0636 9770)
- Cot de 90° pentru conectarea sondelor cu elice (Ø 100 mm) (cod produs 0554 0991)

Cod produs 0563 0400 73



1981 1334/fb/08.2025

Date tehnice		Domeniu de măsurare	Precizie	Rezoluție
Sonde digitale				
Sondă cu fir cald cu Bluetooth® , cu senzor de temperatură și umiditate inclus		de la 0 la 50 m/s de la -20 la +70 °C de la 5 la 95 % UR de la 700 la 1100 hPa	± (0,03 m/s + 4 % din v.m.) (de la 0 la 20 m/s) ± (0,5 m/s + 5 % din v.m.) (de la 20,01 la 30 m/s) ± 0,5 °C (de la 0 până la +70 °C) ± 0,8 °C (de la -20 până la +0 °C) ± 3,0 % UR (de la 10 la 35 % UR)* ± 2,0 % UR (de la 35 la 65 % UR)* ± 3,0 % UR (de la 65 la 90 % UR)* ± 5 % UR (domeniu de măsurare rezidual)* ± 3 hPa	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 % UR 0,1 hPa
Cap de sondă cu elice (Ø 100 mm) , cu senzor de temperatură inclus		de la 0,3 la 35 m/s de la -20 la +70 °C	± (0,1 m/s + 1,5 % din v.m.) (de la 0,3 la 20 m/s) ± (0,2 m/s + 1,5 % din v.m.) (de la 20,01 la 35 m/s) ± 0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C
Cap de sondă de umiditate/temperatură de înaltă precizie		de la 0 la 100 % UR de la -20 la +70 °C	± (0,6 % UR + 0,7 % din v.m.) (de la 0 la 9 % UR)* ± (1,0 % UR + 0,7 % din v.m.) (de la 9 la 100 % UR)* ± 0,3 °C (de la 15 la 30 °C) ± 0,5 °C (domeniu de măsurare rezidual)	0,01 % UR 0,1 °C
testo 400				
instrument universal testo 400 pentru măsurarea calității aerului ambiental (IAQ) Sonde conectabile: 2 x TC tip K, 2 x NTC (TUC)/sonde digitale cu cablu, 4 x sonde Bluetooth®		Presiunea diferențială de la -100 la +200 hPa ± 0,3 Pa + 1 % din v.m. (de la 0 la +25 hPa) ± 0,1 hPa + 1,5 % din v.m. (de la +25,001 la +200 hPa)		
		Presiunea absolută de la 700 la 1100 hPa ± 3 hPa		

*A se respecta specificațiile de precizie adiționale privind histereza și stabilitatea pe termen lung a umidității din manualul de instrucțiuni.

Date tehnice generale	testo 400	Sondă cu fir cald și tehnologie Bluetooth®	Cap de sondă cu elice (Ø 100 mm)	Cap de sondă de umiditate/temperatură de înaltă precizie
Transmitere date	Bluetooth®; USB	Bluetooth®		
Temperatură de operare	de la -5 la +45 °C	de la -20 la +70 °C	de la -20 la +70 °C	de la -20 la +70 °C
Temperatură de depozitare	de la -20 la +60 °C	de la -20 la +70 °C	de la -20 la +70 °C	de la -20 la +70 °C
Dimensiuni	210 x 95 x 39 mm	780 x 50 x 40 mm	180 x 105 x 46 mm	160 x 28 x 28 mm
Diametru cap sondă		9 mm	100 mm	12 mm
Greutate	510 g	400 g	125 g	20 g

Descoperiți gama completă de sonde și accesorii pentru testo 400 în fișa tehnică a produsului sau pe www.testo.com.

Pasibil de modificări fără notificare prealabilă.