SC METROMAT SRL

Compartimentul Comercial: 505600 - Sacele - Piata Libertatii nr.2 - tel/fax: 0268 275 212; 0268 276 807 **e-mail: sales@metromat.ro - comert@metromat.ro**

Balometru cu funcţii extinse Testo 420.

Balometru cu funcții extinse

testo 420 – ușor, precis și convenabil



- Greutate redusă de numai 2,9 kg, pentru manipulare ușoară.
- Dispozitivul de uniformizare a fluxului de aer pentru măsurători precise la grilele turbionare
- Instrumentul de măsură, atașat pâlniei poate fi rabatat sau chiar detașat de balometru.
- Aplicație pentru mobil inclusă și opțiune Bluetooth pentru documentare ușoară și rapidă cu transmiterea valorilor direct de la locul măsurătorilor

Ușor, precis și simplu de folosit – noul balometru testo 420 devine soluția ideală pentru măsurarea debitului de aer la grilele de ventilație mari. Sistemul de uniformizare al fluxului de aer, patentat de Testo, ajută la reducerea semnificativă a erorilor de măsurare datorate turbulențelor apărute în special la grilele turbionare de ventilație. Astfel utilizatorii pot îndeplini fără efort și într-un mod eficient cele mai înalte standarde de igienă pentru a asigura o calitate ridicată a aerului ambiental. Acest lucru se poate face în orice domeniu, de la industrie la cladirile de birouri sau camerele sterile. Manipularea este deosebit de ușoară având o greutate de numai de 2,9 kg și a mânerelor ergonomice. Ecran instrumentului de măsură este rabatabil și demontabil pentru citire confortabilă a valorilor de măsurare. În afară de aceasta, dispozitivele mobile pot fi utilizate prin aplicația pentru mobil ca un al doilea afișaj și control de la distanță. Acest lucru face posibilă utilizarea unui trepied pentru tavane înalte ăentru măsurători sigure și confortabile. Utilizatorii pot folosi de asemenea aplicația pentru mobil pentru a finaliza și trimite raportul de măsurare direct de la locul măsurătorilor.

Date tehnice

testo 420 set

pâlnie cu dimensiunile 610 x 610 mm, 5 tije pentru montarea pâlniei (4 utilizate plus 1 de rezervă), cablu USB, baterii, geantă de transport cu role

Cod produs 0563 4200



testo 420

testo 420 instrument de măsurarea presiunii diferențiale include baterii și certificat de calibrare din fabrică

Cod produs 0563 4200

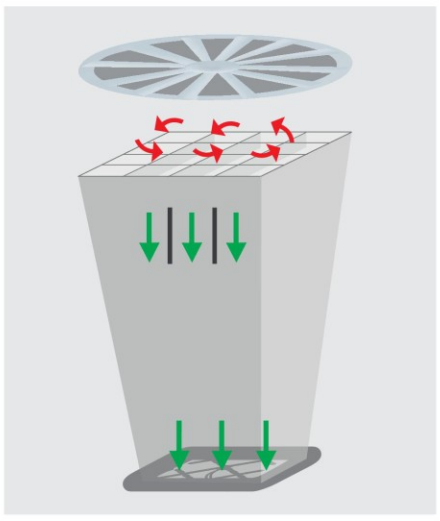


Date tehnice generale

Compatibilitate	necesită iOS 7.1 sau mai nou / Android 4.3 sau mai nou
	necesită dispozitiv mobil cu Bluetooth 4.0
Temperatura de operare	de la -5 la +60 °C
Temp. de depozitare	de la -5 la +60 °C
Greutate	2,9 kg
Husa standard	610 x 610 mm
Tipul bateriei	Alcalina manganică, mignon, tip AA
Durata de viață a bateriei	30 ore
Ecran	Matrice de puncte cu iluminare
Memorie	2 GB internă
Interfață	Micro USB
Garanție	2 ani
Material	Carcasă instrument de măsură : ABS Bază: PP Pâlnie: Nylon

Tipul senzorilor

	Debit volumetric	NTC	Senzor capacitiv de umiditate	Senzor pentru presiune diferențială
Domeniu de măsură	de la 40 la 4000 m^3/h	de la -20 la +70 °C	de la 0 la 100% UR	de la 0 la 120 Pa
Acuratețe ±1 digit	±3 % din v.m. +12 m^3/h la +22 °C, 1013 hPa (de la 85 la 3500 m^3/h)	±0,5 °C (0 la +70 °C) ±0,8 °C (-20 la 0 °C)	±1,8 %UR +3 % din v.m. la +25 °C (de la 5 la 80 %UR)	±2 % din v.m. +0,05 Pa
Rezoluție	1 m^3/h	0.1 °C	0.1 %RH	0.001 Pa



Principiul de funcționare al dispozitivului de uniformizare a fluxului de aer.



Dispozitivul de uniformizare a fluxului de aer elimină turbulențele la ieșirea din grile turbionare și transformă fluxul de aer într-unul aproape uniform.



Aplicația pentru mobil permite creearea de rapoarte și transiterea acestora chiar de la locul măsurătorilor.



Trepied stabil pentru măsurători la înălțime.

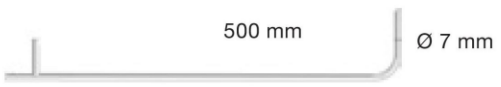
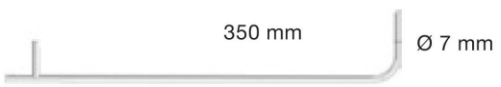
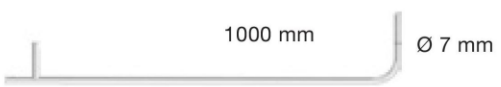
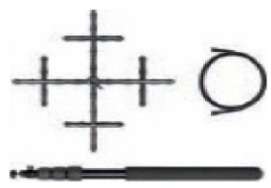
Accesorii

	Cod produs	
Husă pentru debit de 360 x 360 mm	0554 4200	
Husă pentru debit de 305 x 1220 mm	0554 4201	
Husă pentru debit de 610 x 1220 mm	0554 4202	
Trepied, extensibil până la 4m	0554 4209	
Furtun de conectare, din silicon, lungime 5 m, capacitate maximă de încărcare 700 hPa (mbar)	0554 0440	
Furtun de conectare fără silicon pentru măs. presiunii dif., lungime 5 m, capacitate maximă de încărcare 700 hPa, (mbar)	0554 0453	

Certificate de calibrare

Certificat de calibrare ISO, 15 la 2000 m^3 / h bi-directional	0520 0154	
Certificat de calibrare ISO, 10 puncte de măsurare distribuite în mod regulat în intervalul de măsurare (bidirecțional) Puncte de calibrare 150/300/450/600/750/900/1050/1200/1350/1500 Nm^3 / h	0520 0194	
Certificat de calibrare ISO, 5 puncte de măsurare distribuite în mod regulat în intervalul de măsurare (bidirecțional) Puncte de calibrare 300/600/900/1200/1500 Nm^3 / h	0520 0164	
DAkkS certificat de etalonare, 15 pina la 2,000 m^3 / h bidirectional	0520 1264	
DAkkS certificat de calibrare, 10 puncte de măsurare distribuite în mod regulat în intervalul de măsurare (bidirecțional) Puncte de calibrare 150/300/450/600/750/900/1050/1200/1350/1500 Nm^3 / h	0520 0294	
DAkkS certificat de calibrare, 5 puncte de măsurare distribuite în mod regulat în intervalul de măsurare (bidirecțional) Puncte de calibrare 300/600/900/1200/1500 Nm^3 / h	0520 0264	

Sonde/ Matrice pentru măsurarea vitezei fluxului de aer

Tip sonde	Dimensiuni Probe shaft/probe shaft tip	Domeniu de măsură		Cod produs	
Tub Pitot, 500 mm lungime, Ø 7 mm,oțel inoxidabil, pentru măsurarea vitezei de curgere*		Domeniu de măsură: 1 to 100 m/s Temperatura de operare: 0 la +600 °C Coefficientul tubului Pitot: 1.0		0635 2045	
Tub Pitot, 350 mm lungime, Ø 7 mm,oțel inoxidabil, pentru măsurarea vitezei de curgere*		Domeniu de măsură: 1 to 100 m/s Temperatura de operare: 0 la +600 °C Coefficientul tubului Pitot:: 1.0		0635 2145	
Tub Pitot, 1000 mm lungime, Ø 7 mm,oțel inoxidabil, pentru măsurarea vitezei de curgere*		Domeniu de măsură: 1 to 100 m/s Temperatura de operare: 0 la +600 °C Coefficientul tubului Pitot:: 1.0		0635 2345	
Matrice pentru măsurarea vitezei fluxului de aer, telescop cu lungime maximă de 1,8 m, prevăzut cu conector tip bilă, 2 furtune a câte 2 m, cu bandă Velcro, pentru conectare la manometru diferențial			Nr. ID 0699 7077/1	0635 8888	
Matrice pentru măsurarea vitezei fluxului de aer, telescop cu lungime maximă de 1,8 m, prevăzut cu conector tip bilă, 2 furtune a câte 2 m, cu bandă Velcro, și testo 420			Nr. ID 0699 7077/2	0635 8888	



Măsurare confortabilă, datorită greutății reduse



Instrument de detașabil permite măsurători cu tub Pitot în conducte (tub Pitot disponibil separat)

Fotografia are caracter informativ. Aceasta fisa a fost realizata sub rezerva modificarilor de ordin tehnic ulterioare sau a erorilor de editare.

Products and specifications are subject to change without prior notice.