

Be sure.



Zsákos térfogatáram mérő műszer

testo 420 - könnyű műszer,
precíz mérés, kényelmes
használat

Kevesebb, mint 2,9 kg -os súly

Beépített légáramlás laminátor, a perdületbefúvókán történő
precízebb mérési eredményekért

Kivehető és dönthető alapegység, nagy kijelző

Okoskészülék-kompatibilitás a könnyebb adatleolvasásáért
és helyszíni jegyzőkönyv továbbításért
(Bluetooth, testo 420 App)



m³/h

°C

%rH

Pa



Bluetooth
+ App

testo 420 App
ingyenes letöltés



Az új testo 420 zsákos térfogatáram mérő műszer könnyű, precíz és kényelmes megoldást nyújt a nagyobb méretű befúvók és elszívók szabályozása során végzett munka során. A légáramlás laminátor használata leginkább perdületbefúvók esetén hasznos, mivel ezzel csökkenthető a mérési hiba lehetősége. A műszerrel végzett mérésekkel, a helyiséglevegő minőségre vonatkozó higiéniai irányelveknek és elvárásoknak könnyű megfelelni: legyen szó irodákban, tisztaterekben, vagy akár ipari területen végzett mérésekről, a csekély, kevesebb, mint 2,9 kg-os súlyú és ergono++ mikus fogantyú kialakítású műszer, rendkívül könnyű használatot

biztosít. A differenciálnyomás mérő alapegység dönthető és ki is vehető, így a mért érték kényelmesen leolvasható. Sőt, a műszer okoskészülék-kompatibilis: a Bluetooth csatlakozás és a testo 420 App segítségével okostelefonja /tabletje testo 420 műszere második kijelzőjeként vagy akár annak távirányítójaként is funkcionálhat. A háromlábú állvány (külön rendelhető), a magasban végzett mérések biztonságosabb és kényelmesebb kivitelezését biztosítja. A mobilalkalmazás segítségével jegyzőkönyvet a helyszínen is készíthet, melyet e-mail formájában akár azonnal továbbítani tud.

Műszaki adatok

testo 420 zsákos térfogatáram mérő szett

testo 420 zsákos térfogatáram mérő, differenciálynomás mérő alapegységgel, 610 x 610 mm-es mérőzsákkal, 5 db merevítő rúddal, USB kábellel, elemekkel és gurulós szállító bőrönddel

Rendelési szám: 0563 4200



testo 420 differenciálynomás mérő alapegység

testo 420 differenciálynomás mérő műszer, elemekkel, kalibrálási bizonyítvánnyal

Rendelési szám: 0560 0420

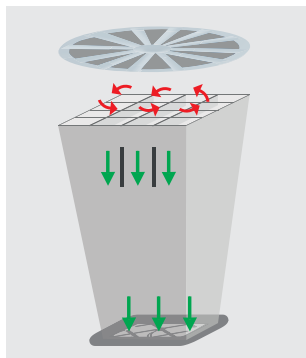


Általános műszaki adatok

Rendszerkövetelmény	iOS 7.1 / Android 4.3 és ezek frissebb verziói Bluetooth 4.0
Üzemi hőmérséklet	-5 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Súly	2,9 kg
Alap mérőzsák	610 x 610 mm
Elem típus	Alkáli-mangán, AA ceruzaelem
Elem élettartam	40 óra (10 másodperces nullázási intervallum, kikapcsolt háttérvilágítás és Bluetooth esetén)
Kijelző	Pontmátrixos kijelző 3,5"
Memória	2 GB-os belső memória (kb. 18.000 mért érték tárolására)
Csatlakozás	Micro USB
Garancia	2 év
Anyag	Műszerház: ABS Alap váz: PP Mérőzsák: Nejlon

Érzékelő típusok

	Térfogatáram	NTC	Testo kapacitív páraszenzor	Differenciálynomás mérő szonda	Abszolút nyomás mérő szonda
Méréstartomány	40 ... 4.000 m ³ /h	-20 ... +70 °C	0 ... 100 %rH	-120 ... +120 Pa	+700 ... +1100 hPa
Pontosság ±1 dígit	± a mért érték 3 %-a +12 m ³ /h +22 °C-on, 1013 hPa (85 ... 3.500 m ³ /h)	±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C)	±1,8 %rH + a mért érték 3 %-a +25 °C-on (5 ... 80 %rH)	± a mért érték 2 %-a +0,5 Pa +22 °C-on, 1013 hPa	±3 hPa
Felbontás	1 m ³ /h	0,1 °C	0,1 %rH	0,001 Pa	0,1 hPa



A zsákos térfogatáram mérő műszer működési elve.



A zsákos térfogatáram mérő műszer, a perdületbefűvőkon végzett pontosabb mérésekhez.



A mobilalkalmazás segítségével, a mérési adatok okoskészüléken is megjeleníthetők, valamint mérési jegyzőkönyv akár a helyszínen elkészíthető és továbbítható.



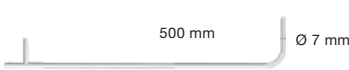
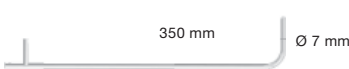
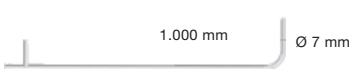
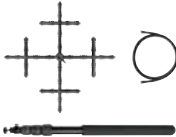

Stabil, gurulós háromlábú kerekes állvány, a nagy belmagasságú terek mennyezetén lévő anemosztátok méréséhez.

Tartozékok

Rendelési szám

Mérőzsák táskában (360 x 360 mm)	0554 4200	
Mérőzsák táskában (305 x 1,220 mm)	0554 4201	
Mérőzsák táskában (610 x 1,220 mm)	0554 4202	
Mérőzsák táskában (915 x 915 mm)	0554 4203	
Háromlábú állvány, kihúzható 4m-ig	0554 4209	
Csatlakoztatható szilikon cső differenciálynomás méréshez, hossz: 5 m, max. terhelés: 700 hPa (mbar)	0554 0440	
Csatlakoztatható szilikon mentes cső differenciálynomás méréshez, hossz: 5 m, max. terhelés: 700 hPa (mbar)	0554 0453	
Kalibrálási bizonyítvány		
ISO kalibrációs bizonylat, 15 ... 2.000 m ³ /h kétirányú	0520 0154	
ISO kalibrációs bizonylat, 10 mérési pont egyenletesen elosztva a méréstartományban (kétirányú) Kalibrálási pontok 150/300/450/600/750/900/1050/1200/1350/1500 Nm ³ /h	0520 0194	
ISO kalibrációs bizonylat, 5 mérési pont egyenletesen elosztva a méréstartományban (kétirányú) Kalibrálási pontok 300/600/900/1200/1500 Nm ³ /h	0520 0164	
DAkkS kalibrációs bizonylat, 15 to 2000 m ³ /h (kétirányú)	0520 1264	
DAkkS kalibrációs bizonylat, 10 mérési pont egyenletesen elosztva a méréstartományban (kétirányú) Kalibrálási pontok 150/300/450/600/750/900/1050/1200/1350/1500 Nm ³ /h	0520 0294	
DAkkS kalibrációs bizonylat, 5 mérési pont egyenletesen elosztva a méréstartományban (kétirányú) Kalibrálási pontok 300/600/900/1200/1500 Nm ³ /h	0520 0264	

Prandtl-cső / légsebesség mérő rác

Érzékelő típusa	Méreték Szonda cső/szondacsúcs	Méréstartomány	Rendelési szám
Prandtl-cső, hossz: 500 mm, Ø 7 mm, nemesacél, áramlási sebesség méréséhez*		Méréstartomány: 1 ... 100 m/s Üzemi hőmérséklet: 0 ... +600 °C Prandtl-cső faktor: 1,0	0635 2045
Prandtl-cső, hossz: 350 mm, Ø 7 mm, nemesacél, légsebesség mérésére*		Méréstartomány: 1 ... 100 m/s Üzemi hőmérséklet: 0 ... +600 °C Prandtl-cső faktor: 1,0	0635 2145
Prandtl-cső, hossz: 1000 mm, nemesacél, légsebesség mérésére*		Méréstartomány: 1 ... 100 m/s Üzemi hőmérséklet: 0 ... +600 °C Prandtl-cső faktor: 1,0	0635 2345
Prandtl-cső (16 ágú mérőrács), teleszkóp gömbfejűvel, mely 1,8 m-ig kihúzható, 2x2 m szilikon mentes csatlakozó kábellel, Velcro csatlakozással a teleszkópon, mely differenciál nyomásmérő műszerhez való csatlakoztatáshoz szükséges		Azonosító szám: 0699 7077/1	0635 8888
Légsebesség mérő rác, teleszkóp gömbfejűvel, mely 1,8 m-ig kihúzható, 2x2 m szilikon mentes csatlakozó kábellel, Velcro csatlakozással a teleszkópon, mely a testo 420 műszerhez való csatlakozáshoz szükséges		Azonosító szám: 0699 7077/2	0635 8888

*Tömlő csatlakozó szükséges hozzá (0554 0440 vagy 0554 0453)



Kényelmes mérés, a minimális 2,9 kg-os súlynak köszönhetően.



A kivethető mérőegység lehetővé teszi a Prandtl-csővel történő mérést légcsatornában. A Prandtl-cső külön rendelhető.

1988 0413 05/cw/A/11.2017

Nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk, és a változtatás jogát fenntartjuk, - beleértve a műszaki jellegűeket is.



Testo (Magyarország) Ker. Kft.
 1139 Budapest Röpentyű u. 53.
 Telefon: +361 237-1747
 Fax: +361 237-1748
 E-mail: kapcsolat@testo.hu

www.testo.hu