

# Szárnykerekes légsebességmérő

testo 417 - Digitális 100 mm-es  
szárnykerekes légsebességmérő  
alkalmazáscsatlakozással

Az áramlás, térfogatáram és hőmérséklet egyszerű, gyors és pontos mérése légbemeneteknél és kimeneteknél

A kiegyensúlyozott lakossági szellőztetés hatékony szabályozása és gyors dokumentáció a testo Smart alkalmazással

Gyors konfiguráció, grafikonos előzmények, második képernyő és mérési adattároló a testo Smart alkalmazásban

Idő és pont átlagérték kiszámítása

Tartósság a kompakt kialakításnak és robusztus készülékének köszönhetően



A kompakt testo 417 szárnykerekes légsebességmérőt úgy fejlesztettük ki, hogy a lehető legegyszerűbb megoldást kínálja **légkondicionálók és szellőztető rendszerek** légbemlézőin és kiömlőin végzett mérésekhez. A beépített 100 mm-es szárnykerék gyorsan pontos eredményeket biztosít. Az idő és pont átlagértékek, illetve a térfogatáram automatikusan kiszámításra kerül a műszerben, és megjelenik a kijelzőn. A **kiegyensúlyozott lakossági szellőztető rendszerek** beállítása így különösen hatékony, a testo Smart alkalmazás által kínált gyors dokumentációt is beleértve. Az alkalmazás emellett nem csupán a mérőműszere konfigurálásában

segíti, és a mért értékek dokumentációját, tárolását és dokumentációját intézi, okostelefonját emellett második kijelzővé varázsolja. A testo 417 két praktikus szettben is elérhető: a **testo 417 szett 1** két mérőtölcsért tartalmaz lemezes kivezetőnyílásokhoz és szellőzőrácsokhoz. Ezek egyszerűen csatlakoztathatók a szárnykerékhez, kivezetőnyílások méretének és formátumának széles körét lefedve. A két mérőtölcsér mellett a **testo 417 szett 2** egy légáramlás laminátort is tartalmaz a pontos eredmények érdekében örvénydiffúzoroknál is.

Bluetooth 5.0  
+ alkalmazás

testo Smart alkalmazás  
díjmentesen letölthető

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store



## Rendelési / műszaki adatok

### testo 417

testo 417, 100 mm-es szárnykerek  
légssebességmérő alkalmazáscsatlakozással,  
hordtáskával, gyári műbizonylattal és 3 AA elemmel

Rend. sz.: 0563 0417



### testo 417 szett 1

testo 417 tölcser szett 1, testo 417 szárnykerek  
légssebességmérővel lemezes kivezetőnyílásokhoz,  
mérőtölcserrel szellőzőrácsokhoz, laminátorral,  
gyári műbizonylattal és 3 AA elemmel

Rend. sz.: 0563 1417



### testo 417 szett 2

testo 417 tölcser szett 2, testo 417 szárnykerek  
légssebességmérővel lemezes kivezetőnyílásokhoz,  
mérőtölcserrel szellőzőrácsokhoz, laminátorral,  
hordtáskával, gyári műbizonylattal és 3 AA elemmel

Rend. sz.: 0563 2417



#### Érzékelőtípusok

##### Szárnykerek

Méréstartomány	0,3 ... 20 m/s
Pontosság (±1 számjegy)	±(0,1 m/s ± a m. ért. +1,5%-a)
Felbontás	0,01 m/mp

##### Térfogatáram kiszámítása

Méréstartomány	0 ... +99999 m <sup>3</sup> /óra 0 ... +440 m <sup>3</sup> /h (testo 417 0563 4170 tölcser szettel kombinálva) 0,1 ... +200 m <sup>3</sup> /h (0,1 ... 100 m <sup>3</sup> /h (testo 417 0554 4172 tölcser egy légáramlás laminátorral kombinálva)
Felbontás	0,1 m <sup>3</sup> /h (0 ... +99,9 m <sup>3</sup> /óra) 1 °C /h (maradék mérésstartományban)

##### NTC

Méréstartomány	0 ... +50 °C
Pontosság (±1 számjegy)	±0,5 °C
Felbontás	0,1 °C

#### Általános műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Elem típus	3 x AA
Akkumulátor élettartam	50 óra
Méret	236 x 108 x 45
Súly	243 g
Védelmi osztály	Mérőműszer: IP 40 Érzékelő: IP20
Műszerház anyaga	ABS + PC / TPE

### A testo Smart alkalmazás

- A testo 420 minden IAQ alkalmazásához - a méréstől a dokumentációig
- Kompatibilis az összes Bluetooth-kompatibilis Testo mérőműszerrel a légkondicionáló/hűtő rendszerekhez és a hőszivattyúkhoz
- Integrált mérési adatbázis, ügyfél- és mérési hely menedzsmenttel
- Gyors elemzés az értékek világos bemutatásának köszönhetően, pl. grafikonként
- Hozzon létre digitális mérési jelentéseket (beleértve a fényképeket) PDF/CSV fájlként a helyszínen, és azonnal küldje tovább e-mailben



#### • Air balancing PRO\* mérési program

- a maximális teljesítményért légkondicionálók és szellőztető rendszerek üzembe helyezése és kiegyensúlyozása során:
- Akár 30%-os időmegtakarítás
  - Az összes releváns érték és műveletekre vonatkozó javaslatok
  - Automatikus dokumentáció és az összes mérési eredmény áttekintése

\*PRO: a próbaidőszak után díjköteles, havonta lemondható (nem minden országban érhető el)



Töltse le és tesztelje a  
testo Smart alkalmazást ingyen



## Kiegészítők

Kiegészítők	Rend. sz.:
testo Bluetooth® nyomtató, 1 tekercs hőpapírral, újratölthető akkumulátorral, hálózati adapterrel	0554 0621
Tartalék hőpapír nyomtatóhoz (6 tekercs), a mérési adatok akár 10 évig is olvashatók	0554 0568
testovent 417, tölcser szett lemezes kivezetőnyílásokhoz (Ø 200 mm) és ventilátorokhoz (330 x 330 mm) illeszkedő tölcserrel	0563 4170
testovent 417 laminátor	0554 4172
ISO légsebesség kalibrációs bizonylat; hődrótos, szárnykerekességű légsebességmérő, kalibrációs pontok 0,5; 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0244
ISO áramlás kalibrációs bizonylat; hődrótos/szárnykerekességű légsebességmérő, Prandtl-cső; kalibrációs pontok 1, 2, 5, 10 m/s	0520 0004
ISO áramlás kalibrációs bizonylat; hődrótos/szárnykerekességű légsebességmérő, Prandtl-cső; kalibrációs pontok 5, 10, 15, 20 m/s	0520 0034
ISO áramlás kalibrációs bizonylat; hődrótos, szárnykerekességű légsebességmérő, Prandtl-cső, kalibrációs pontok 0,3; 0,5; 0,8; 1,5 m/s	0520 0024

