

We measure it.



Bluetooth
+ App

Lägre vikt. Större noggrannhet.

testo 420 – ny innovativ teknik för snabb, säker och noggrann luftflödesmätning.

Lättviktaren i sin klass.

2.9 kg och maximal noggrannhet:
bara en världsledare kan erbjuda det.

Lätt, noggrann och praktisk - luftflödesstosen testo 420 gör det betydligt enklare att reglera volymflödet vid större till- och frånluftsdon. Med sina 2.9 kg är det marknadens lättaste modell. Och med den integrerade luftflödesriktaren sätter den ny standard för noggrann mätning på luftdon

med turbulens. Detta gör det möjligt att snabbt och noggrant uppfylla kraven som ställs på inomhusluftens kvalitet enligt fastställda riktlinjer för ventilations- och luftkonditioneringssystem, till exempel i industrin, på kontor och i renrum.



Låg vikt

Vikt 2,9 kg - lättare än någon annan luftflödesstos. Du känner skillnaden, särskilt om du mäter ofta.



Luftflödesriktare med hög precision

Turbulens vid tilluftsdon elimineras. Detta möjliggör tillförlitlig mätning av luftflödet.



Effektiv app-integrering

Du kan använda mobila enheter via appen som en andra display eller fjärrkontroll. Det går att skapa och skicka mätrapporter direkt på plats.



Flexibel display

Den lutningsbara displayen gör det lättare att läsa av mätvärdena. Genom att ta bort instrumentet kan du bekvämt utföra tryck- och pitotrörs-mätningar (prandtlrörs-mätningar), med motsvarande tillbehör.



Snabb installation

Markeringar på stosen och trattformade fästen för spännstängerna förenklar installationen.



Ergonomiska handtag

Du arbetar bekvämt utan att bli trött i händerna.



Praktisk transport

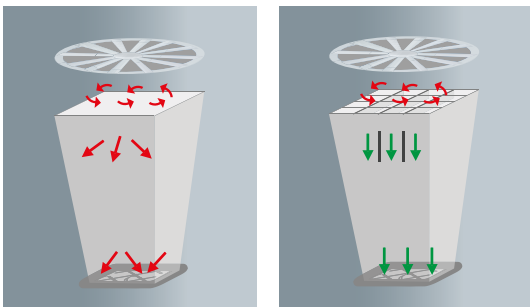
Du kan på ett säkert och bekvämt sätt transportera en hopfälld testo 420 på rullvagnen som medföljer vid leverans.



Låg vikt och lutningsbar display.



Löstagbart instrument medger mätningar med Pitotrör/
Prandtlrör i kanaler (pitotrör/prandtlrör säljs separat)

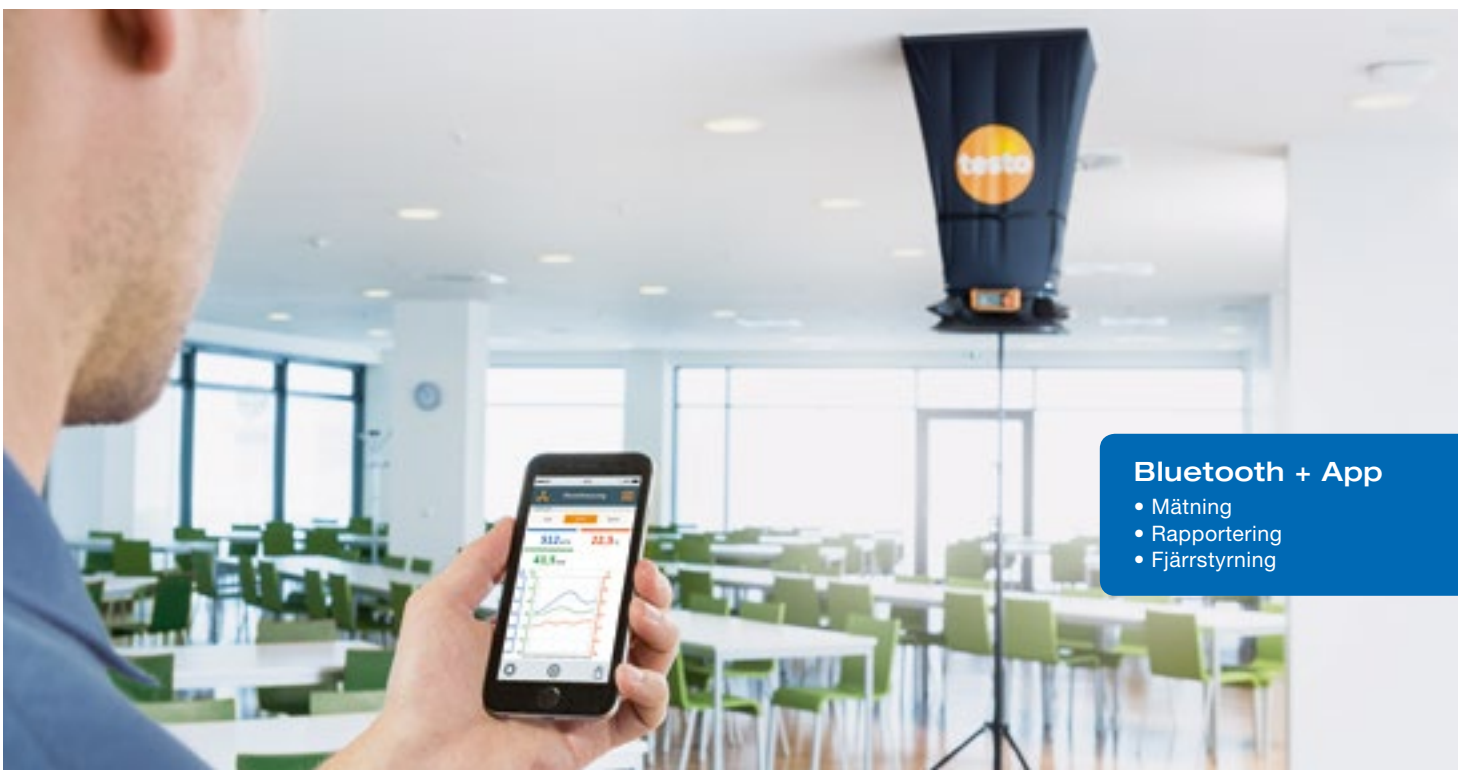


Utan en luftflödesriktare kan
mätresultatet bli felaktigt.

Med luftflödesriktaren min-
skar turbulensen och mät-
ningen blir tillförlitlig.

Enklare att använda. Noggrannare resultat.

För att följa gällande hygienstandarder och åstadkomma omgivningsförhållanden som uppfyller kraven även i större lokaler, används ofta luftdon med virvlande luftströmmar för att orsaka turbulens i luften. Det är emellertid ofta svårt att mäta volymflödet noggrant vid sådana till- och frånluftsdon. I dessa fall är den lätta och noggranna luftflödesstosen testo 420 precis det som behövs för noggranna mätresultat. Den integrerade luftflödesriktaren omvandlar turbulensen till ett nästan likformigt och enkelt mätbart luftflöde. Förutom den låga vikten och luftflödesriktaren, gör även de ergonomiska handtagen och den lutningsbara och avtagbara displayen ditt dagliga arbete lättare. Smidiga spännstänger ger snabb och enkel installation. Rullväskan medföljer i leveransen och garanterar säker transport. Mobila enheter som smartphones och surfplattor kan dessutom användas som en andra display och medger fjärrstyrning via en Bluetooth-app - Särskilt användbart för säker användning av stativ där det är högt i tak.



Bluetooth + App

- Mätning
- Rapportering
- Fjärrstyrning

Beställningsinformation och tekniska data.

Mätset med testo 420

Luftflödesstosen testo 420 med stomme, stos på 610 x 610 mm, 5 st. spännstänger, USB-kabel, batterier och vagn



Best.nr. 0563 4200

Allmänna tekniska data

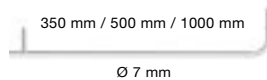
Drifttemperatur	-5 ... +60 °C
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Vikt	2,9 kg
Standardstos	610 x 610 mm
Batterityp	Alkaliska AA-batterier
Batteritid	30 tim
Display	Punktmatris med belysning
Minne	2 GB internminne
Interface	Mikro-USB
Garanti	2 år

Sensortyper

	Volymflöde	NTC	Kapacitiv fuktsensor	Differenstrycksensor
Mätområde	40-4 000 m ³ / h	-20 ... +70 °C	0 ... 100 %RH	0 ... 120 Pa
Noggrannhet ±1 siffror	±3% av m.v. +12 m ³ /h vid +22 °C, 1013 hPa (85 - 3 500 m ³ /h)	±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C)	±1,8 %RH + 3% av m.v. vid +25 °C (5 ... 80 %RH)	±2% av m.v. +0,05 Pa
Upplösning	1 m ³ /h	0,1 °C	0,1% RH	0,001 Pa

Tillbehör

	Best.nr.
Stos 360 x 360 mm	0554 4200
Stos 305 x 1 220 mm	0554 4201
Stos 610 x 1 220 mm	0554 4202
Stativ, kan förlängas till 4 m	0554 4209
Anslutningsslang, silikon, längd 5 m, max belastning 700 hPa (mbar)	0554 0440
Silikonfri anslutningsslang för differenstryckmätning, längd 5 m, max belastning 700 hPa (mbar)	0554 0453
Pitotrör (prandtlrör), längd 350 mm	Drifttemperatur 0 ... +600 °C 2340 3507
Pitotrör (prandtlrör), längd 500 mm	2340 5007
Pitotrör (prandtlrör), längd 1000 mm	2340 1007



Nordtec Instrument AB
Box 12036 • 402 41 Göteborg
Telefon: 031-704 10 70 • Fax: 031- 12 50 42
E-post: nordtec@nordtec.se
Hemsida: www.nordtec.se