

Luchtdebietsmeter

testo 420

Lichtgewicht - gewicht van slechts 2,9 kg

Nauwkeurige stabilisator waardoor een wervelstroom aan wervelroosters naar een vrijwel gelijkmatige luchtstroom wordt geleid

Groot en kantelbaar display

Efficiënte gratis App waardoor uw Smartphone of tablet een tweede display is

Ter plaatse meetrapport opmaken en verzenden



m³/h

°C

%RV

Pa



Licht, nauwkeurig en handig – de luchtdebietsmeter testo 420 vergemakkelijkt de debietsmeting aan grotere roosters. Met slechts 2,9 kg, is de testo 420 de lichtste op de markt. Met de geïntegreerde stabilisator, geeft hij nauwkeurige meetresultaten bij metingen aan wervelroosters.

Hierdoor kunnen de gebruikers voldoen aan de strenge Indoor Air Quality hygiënerichtlijnen en -voorschriften van de klimaatinstallaties bv. in industriële ruimtes, kantoren of in cleanrooms.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 420

testo 420, luchtdebietmeter voor roosters van 610 x 610 mm, 5 steunstaven, USB-kabel, batterijen en trolley

Bestelnr. 0563 4200



Algemene technische gegevens

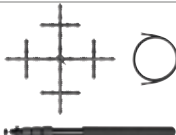

Bedrijfstemp.	-5 tot +50 °C
Opslagtemp.	-20 tot +60 °C
Gewicht	2,9 kg
Standaard kap	610 x 610 mm
Batterijtype	Alkali manganese, mignon, type AA
Levensduur batterij	40 h
Display	Punt matrix met verlichting
Geheugen	2 GB intern
Interface	Micro USB
Garantie	2 jaar




Sensor types

	Debiet	NTC	Capacitieve vochtsensor	Verschildruksensor
Meetbereik	40 tot 4.000 m ³ /h	-20 tot +70 °C	0 tot 100 %RV	-120 ... 120 Pa
Nauwkeid ±1 digit	±3 % v.d. mw. +12 m ³ /h bij +22 °C, 1.013 hPa (85 tot 3.500 m ³ /h)	±0,5 °C (0 tot +70 °C) ±0,8 °C (-20 tot 0 °C)	±1,8 %RV +3 % v.d. mw. bij +25 °C (5 tot 80 %RV)	±2 % v.d. mw. +0,05 Pa bij 22 °C, 1013 hPa
Resolutie	1 m ³ /h	0,1 °C	0,1 %RV	0,001 Pa

Accessoires

Bestelnr.

Meetkap, 360 x 360 mm		0554 4200	
Meetkap, 305 x 1.220 mm		0554 4201	
Meetkap, 610 x 1.220 mm		0554 4202	
Meetkap, 915 x 915 mm		0554 4203	
Statief, uitschuifbaar tot 4 m		0554 4209	
Siliconeslang, lengte 5 m, max. belasting 700 hPa (mbar)		0554 0440	
Aansluitslang voor verschildrukmeting, lengte 5 m, belasting tot max. 700 hPa, (mbar)		0554 0453	
Luchtdebietmatrix, telescoop met kogelkop, lengte 1,8 m, met 2 x 2 m aansluitslang, siliconevrij, met klittebandbevestiging aan de telescoop voor aansluiting op een verschildrukmeter		0699 7077/1 (0635 8888)	
Luchtdebietmatrix, telescoop met kogelkop, lengte 1,8 m, met 2 x 2 m aansluitslang, siliconevrij, met klittebandbevestiging aan de telescoop en testo 420 verschildrukmeter		0699 7077/2 (0635 8888)	

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Bestelnr.
Pitotbuis, lengte 500 mm, Ø 7mm, edelstaal, voor luchtsnelheden*	 500 mm Ø 7 mm	Meetbereik: 1 tot 100 m/s Bedrijfstemp.: 0 tot +600 °C Pitotbuis factor: 1,0	0635 2045
Pitotbuis, lengte 350 mm, Ø 7mm, edelstaal, voor luchtsnelheden*	 350 mm Ø 7 mm	Meetbereik: 1 tot 100 m/s Bedrijfstemp.: 0 tot +600 °C Pitotbuis factor: 1,0	0635 2145
Pitotbuis, lengte 1.000 mm, edelstaal, voor luchtsnelheden*	 1.000 mm Ø 7 mm	Meetbereik: 1 tot 100 m/s Bedrijfstemp.: 0 tot +600 °C Pitotbuis factor: 1,0	0635 2345

*Aansluitslangen nodig (bestelnr. 0554 0440) of (bestelnr. 0554 0453)

Bestel snel en eenvoudig via onze webshop.



<http://www.testo.com>

Testo NV
Industrielaan 19
1740 Ternat
Tel. 02/582 03 61
Fax 02/582 62 13
info@testo.be

www.testo.be