



testo 512

Tryck- och lufthastighetsmätning

Direkt dokumentering av mätdata

NY!



m/s

fpm

hPa

kPa

Pa

mm H₂O

mm Hg

psi

inch H₂O

inch Hg

testo 512

Mätning av tryck och lufthastighet

testo 512 visar både tryck och lufthastighet samtidigt i en stor, lättavläst display med bakgrundsbelysning. Mätdata kan skrivas ut på platsen med datum och tid samt min/max-värden. testo 512 har två omkopplingsbara lufthastighetsenheter: m/s och fpm. Åtta enheter kan anges för tryckvärden: kPa, hPa, Pa, mH₂O, mmHg, psi, inch H₂O, inch Hg.

Ställbar dämpning med beräknade medelvärden. Densitetskompenseringen är inbyggd. Det aktuella värdet kan frysas i displayen med hjälp av HOLD-knappen. De uppmätta min/max-värdena kan visas och sparas i instrumentet.

TopSafe skyddar instrumentet mot stötar, smuts och vattenstänk.

- Samtidig visning av lufthastighets- och tryckvärden
- Åtta tryckenheter: kPa, hPa, Pa, mm H₂O, mmHg, psi, inch H₂O, inch Hg
- Två lufthastighetsenheter: m/s, fpm
- Integrerad densitetskompensering
- Ställbar dämpning mellan 1 ... 20, displayuppdateringar (0,5 s) med ett beräknat medelvärde
- Utskrift av mätvärden med datum, tid och min/max-värden
- Hold/Max/Min-funktion
- Displaybelysning
- Temperaturkompensering



Injustering av tilluft i kök.

1	testo 512 0 ... 200 Pa/mbar
testo 512, differenstryckmätare, 0 ... 2 hPa, inkl. batteri och kalibreringsprotokoll	
Best.nr.	0560 5126

2	testo 512 0 ... 2000 Pa/mbar
testo 512, differenstryckmätare, 0 ... 20 hPa, inkl. batteri och kalibreringsprotokoll	
Best.nr.	0560 5127

3	testo 512 0 ... 200 hPa/mbar
testo 512, differenstryckmätare, 0 ... 200 hPa, inkl. batteri och kalibreringsprotokoll	
Best.nr.	0560 5128

4	testo 512 0 ... 2000 hPa/mbar utan lufth.
testo 512, differenstryckmätare, 0 ... 2000 hPa, inkl. batteri och kalibreringsprotokoll	
Best.nr.	0560 5129



Mätning av omgivande luft

Tekniska data	1	testo 512 0 ... 200 Pa/mbar	2	testo 512 0 ... 2000 Pa/mbar	3	testo 512 0 ... 200 hPa/mbar	4	testo 512 0 ... 2000 hPa/mbar
Givartyp	Integrerad tryckgivare	Pitotrör (prandtrör)	Integrerad tryckgivare	Pitotrör (prandtrör)	Integrerad tryckgivare	Pitotrör (prandtrör)	Integrerad tryckgivare	utan lufthastighet, utan Pa
Mätområde	0 ... +200 Pa	+2 ... +17.5 m/s	0 ... +2000 Pa	+5 ... +55 m/s	0 ... +200 hPa	+10 ... +100 m/s	0 ... +2000 hPa	
Upplösning	0,001 hPa	0,1 m/s	0,01 hPa	0,1 m/s	0,1 hPa	0,1 m/s	1 hPa	
Överbelastning	±10 hPa		±200 hPa		±2000 hPa		±4000 hPa	
Noggrannhet ±1 siffr	0,5% av slutv.		0,5% av slutv.		0,5% av slutv.		0,5% av slutv.	

Gemensamma specifikationer	
Drifttemp.	0 ... +60 °C
Förvaringstemp.	-10 ... +70 °C
Batterityp	9V-batteri, 6F22
Batteriliv	120 h
Display	LCD, 2 rader
Auto Off	10 min
Mått	202 x 57 x 42 mm
Vikt	300 g
Material/hus	ABS
Mätmedium	Alla ej korrosiva gaser
Garanti	2 år

Tillbehör	Best.nr.
Trådlös IRDA-skrivare, 1 rulle skrivarpapper och 4 batterier	0554 0547
Extra skrivarpapper (6 rullar)	0554 0568
Dokumentering av mätdata som är läsbar upp till 10 år	
TopSafe skyddar mot smuts och stötar	0516 0221
Väska för mätinstrument och givare	0516 0210
Serviceväska för mätinstrument och givare	0516 0201
9V-ackumulator till instrument, i stället för batteri	0515 0025
Laddare för 9V-ackumulator för extern laddning av ackumulator 0515 0025	0554 0025
Pitotrör (prandtrör), 350 mm långt, rostfritt stål, mäter lufthastighet tillsammans med tryckgivare	0635 2145
Pitotrör (prandtrör), 500 mm långt, rostfritt stål, mäter lufthastighet tillsammans med tryckgivare	0635 2045
Pitotrör (prandtrör), 1000 mm långt, rostfritt stål, mäter lufthastighet tillsammans med tryckgivare 0638 1347	0635 2345
Anslutningslång, silikon, 5 m lång Max. last 700 hPa (mbar)	0554 0440
Slangkopplingsset för gstryckmätning i förbränningsanläggningar, inkl. silikonslangar och t-stycken	0554 0315
ACK-kalibreringsbevis/Tryck Differens- och övertryck. 11 mätpunkter fördelade över mätområdet	0520 0215
ISO-kalibreringscertifikat/Tryck Differenstryck: 5 mätpunkter fördelade över mätområdet	0520 0005

Nordtec Instrument AB

Box 12036, 402 41 Göteborg
Majnabbeterminalen
Telefon 031-704 10 70
Telefax 031-12 50 42
E-post: nordtec@nordtec.se
Internet:www.nordtec.se