

# Differenstryck- mätare

## testo 512 – mätinstrument för differenstryck med app-anslutning

testo 512-1 – lägesoberoende differenstrycksgivare med hög noggrannhet upp till 200 hPa för kontroll av filter och för pitotrörsmätning i ventilationskanaler, inkl. beräkning i mätinstrument och app

testo 512-2 – stort mätområde upp till 2000 hPa

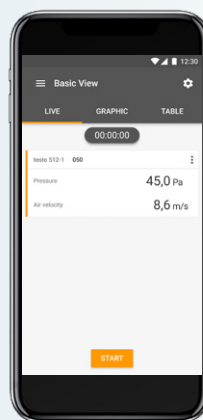
Snabba inställningar, grafer över historik, mobilen som andra skärm och mätdataminne i testo Smart-appen

Ett ljudlarm varnar om ett gränsvärde överskrids

Hållbarhet genom kompakt design med robust instrumenthus



\* Endast testo 512-1



Bluetooth 5.0  
+ app



testo Smart-appen  
för kostnadsfri nedladdning



Enkel, snabb och noggrann differenstryckmätning: detta är vad mätinstrumenten testo 512-1 och testo 512-2 står för. De två modellerna skiljer sig åt i mätområde: testo 512-1 mäter upp till 200 hPa – testo 512-2 upp till 2000 hPa.

Under användning övertygar de med sin flexibilitet och mångfald av tillämpningar. **Att kontrollera gastrycket i värmesystemet** genom att mäta luftflöde och statistiskt lufttryck går lika snabbt och blir lika noggranna som **att kontrollera filter** och **göra pitotrörsmätning** i ventilationskanaler.

Den lägesoberoende differenstrycksgivaren säkerställer pålitliga och mycket noggranna mätresultat i båda instrumenten. testo Smart-appen för mobitelefoner och surfplattor stödjer dig med dessa funktioner:

- Konfigurering av mätinstrument
- Visning av grafiska mätvärdeskurvor
- Lagring av mätdata
- Hantering av kunder och mätpunkter
- Dokumentering på mätplatsen
- Skicka rapporter med e-post

## Beställningsdata / tekniska data / tillbehör

### testo 512-1 0 till 200 hPa

testo 512-1, differenstryckmätare med app-anslutning, mätområde 0 till 200 hPa, ljudlarm, inkl. transportväska, silikonssläng, fabriksprotokoll och 3 x AA-batterier

Artikelnr. 0563 1512



### testo 512-2 0 till 2000 hPa

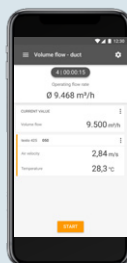
testo 512-2, differenstryckmätare med app-anslutning, mätområde 0 till 2000 hPa, ljudlarm, inkl. transportväska, silikonssläng, fabriksprotokoll och 3 x AA-batterier

Artikelnr. 0563 2512



### testo Smart-appen

- Färdiga mätmenyer för många olika applikationer ger optimalt stöd när du ska konfigurera och genomföra mätningen
- Tydlig grafisk presentation av mätvärden, som tabell eller kurva
- Skapa och mejla digitala mät rapporter i PDF/CSV-format, inklusive foton, direkt från mätplatsen




Gratis nedladdning  
för Android och iPhone



## Tekniska data

	testo 512-1	testo 512-2
<b>Tryckgivare</b>		
Mätområde	0 ... +20 000 Pa (0 ... +200 hPa)	0 ... +2 000 hPa
Noggrannhet ±1 siffra	±(0,3 Pa + 1% av mv.) ±1 siffra (0 till 2 500 Pa) ±(0,1 hPa + 1,5% av m.v.) ±1 siffra (25 001 till 200 hPa)	0,5 % av mätområdet
Upplösning	0,1 Pa (200 Pa) 1 Pa (201 ... 2 000 Pa) 0,1 hPa (20,1 ... +200 hPa)	1 hPa
<b>Allmänna tekniska data</b>		
Driftstemperatur	-20 ... +50 °C	
Förvaringstemperatur	-20 ... +50 °C	
Batterityp	3 x AA	
Batteritid	120 h	
Mått	146 x 60 x 28 mm	
Vikt	190 g	191 g
Skyddsklass	IP40	
Material i instrumenthus	ABS PC/TPE	

## Tillbehör

Tillbehör	Artikelnr.
testo Bluetooth®-skrivare, inkl. 1 rulle skrivarpapper, ackumulator och nätaggreat	0554 0621
Extra skrivarpapper (6 rullar) för mätdata som ska vara läsbara i upp till 10 år	0554 0568
Ackrediterad kalibrering standardbevis: differenstryck; 10 kalibreringspunkter i mätområdet 0 ... 500 Pa	0520 9005
Ackrediterad kalibrering standardbevis: differenstryck; 10 kalibreringspunkter i mätområdet 0 ... 100 Pa	0520 9015
<b>Lufthastighetsmatris</b>	<b>Artikelnr.</b>
Lufthastighetsmatris, teleskop med kulhuvud, längd 1,8 m, med 2 x 2 m anslutnings slang, silikonfri, med kardborrefäste på teleskopet, för anslutning till differenstryckmätare	
Anslutnings slang krävs (best.nr. 0554 0440) eller (best.nr. 0554 0453)	
<b>Pitotrör (prandtlrör)</b>	<b>Artikelnr.</b>
Pitotrör (prandtlrör), längd 350 mm, Ø 7 mm, förnicklad mässing, för mätning av lufthastighet	2340 3507
Pitotrör, längd 500 mm, Ø 7 mm, förnicklad mässing, för mätning av lufthastighet	2340 5007
Pitotrör (prandtlrör), 1000 mm långt, förnicklad mässing, för mätning av lufthastighet	2340 1007

1981 2254/msp/09.2022

Med reservation för ev. ändringar.