



Differenstryckmätning i telefonen

testo 510i

Kompakt professionell givare ur serien SmartProbes från Testo, som används tillsammans med smartphones eller surfplattor

Mätning av gasflöde, statiskt tryck och luftflöde

Mätmeny för tryckfallsprovning inkl. larm

Enkel inställning och mätning av luftflöde

Mätdata analyseras och skickas via en särskild app

Magnetfäste för säkrare fastsättning

Platsbesparande och enkel att transportera



hPa

m/s



Bluetooth
+ App

testo SmartProbes App
med kostnadsfri nedladdning



Differenstryckgivaren testo 510i används i kombination med en smartphone eller surfplatta och lämpar sig för mätning av gasflöde och statiskt tryck. Den används även för tryckfallsprovning på fläktar, filter och gasledning. Dessutom kan denna kompakta givare användas för att bestämma lufthastighet och luftflöde.

Med hjälp av den smarta appen som laddas ned till

telefonen eller surfplattan, kan användaren bekvämt läsa av sina mätvärden, konfigurera luftflödesmätningarna snabbt och enkelt samt mäta tids- och punktmedelvärden på ett tillförlitligt sätt. Appen innehåller också en mätmeny för tryckfallsprovning inkl. larm. Alla mätdata kan presenteras antingen som ett diagram eller i tabellform. Mätresultaten kan sedan skickas direkt som PDF- eller Excel-filer.

Tekniska data – tillbehör

testo 510i

testo 510i, differensstryckgivare som används tillsammans med en smartphone, inkl. slangats (Ø 4 mm och 5 mm) med adapter, batterier och kalibreringsprotokoll

Best.nr. 0560 1510



App för SmartProbes-serien

Appen förvandlar din smartphone/surfplatta till ett mätinstrument för testo 510i. Den används både för att styra mätningen och läsa av värdena på en smartphone eller surfplatta via en trådlös Bluetooth-anslutning – oberoende av mätplats. Dessutom går det att använda appen för att skapa mätrapporter, lägga till bilder och kommentarer och skicka dem via e-post. Finns för iOS och Android.

Sensortyp	Tryck
Mätområde	-150 ... 150 hPa
Noggrannhet ±1 siffra	±0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ±(0,2 hPa 1,5% av mv.) (1 ... 150 hPa)
Upplösning	0,01 hPa

Allmänna tekniska data

Kompatibilitet	Kräver iOS 8.3 eller senare / Android 4.3 eller senare
	Kräver mobila enheter med Bluetooth 4.0
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Drifttemperatur	-20 ... +50 °C
Batterityp	3 st. AAA-batterier
Batteritid	150 tim
Mått	148 x 36 x 23 mm
Garanti	2 år

Tillbehör

Best.nr.

Väska (för mätningar på ventilationssystem) för förvaring och transport av testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i och testo 905i, mått 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
ISO-kalibreringscertifikat för tryck. Kalibreringspunkter: 25, 100, 250, 500 Pa	0520 9005	



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