

We measure it.



Digital vakuummätare med Bluetooth®

testo 552 - för vakuumsugning av kyl-/luftkonditioneringssystem och värmepumpar

- Ytterst noggranna och tillförlitliga mätresultat
- Övervaka mätdata via testo SmartProbes-appen
- Skicka mätdata via testo SmartProbes-appen
- Mätning av förångningstemperatur för H₂O
- Ljusindikering när ett gränsvärde överskrids
- Extremt robust och vatten-/smutsavvisande (IP 42)



mbar

mikron



Bluetooth
+ App

App för Smart Probes-serien
med kostnadsfri nedladdning



testo 552 är en digital vakuummätare för vakuumsugning av kylsystem och värmepumpar. Den mäter mycket låga absoluta tryckvärden och ger ytterst noggrann information om systemets avfuktningstillstånd (avlägsnande av främmande material, inkl. oljor, främmande gas etc.).

Via ett Bluetooth-gränssnitt kan testo 552 ansluta till testo SmartProbes-appen på din smartphone eller surfplatta. Det gör det möjligt att övervaka det absoluta tryckvärdet som erhålls under vakuumsugningen – bekvämt och trådlöst. Dessutom kan mätresultaten snabbt dokumenteras i appen och skickas med e-post. Den robusta konstruktionen gör den idealisk för dagligt bruk och skyddar den mot smuts och vatten.

Tekniska data – Tillbehör

testo 552

testo 552, digital vakuummätare med Bluetooth-anslutning för trådlös övervakning av mätresultaten

Best.nr. 0560 5522



App för Smart Probes-serien

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

Tillbehör

Best.nr.

Anslutningskabel med Mini-DIN-kontakt för att ansluta testo 552 till det digitala manometerstället testo 570	0554 5520	
--	-----------	--

Sensortyp

Absoluttrycksensor

Vakuummätområde	0 ... +26,66 mbar / 0 ... 20 000 mikron
Noggrannhet – vakuuum ± 1 siffra (vid 22 ° C)	± 10 mikron + 10% av mv (100 ... 1 000 mikron)
Vakuumpoplösning	1 mikron (0 ... 1 000 mikron) 10 mikron (1 000 ... 2 000 mikron) 100 mikron (2 000 ... 5 000 mikron) 500 mikron (5 000 ... 10 000 mikron) 5 000 mikron (10 000 ... 20 000 mikron)
Överbel. vakuuum	absolut: 6 bar / 87 psi relativt: 5 bar / 72 psi

Allmänna tekniska data

Förvaringstemperatur	-20 ... +50 °C
Drifttemperatur	-10 ... +50 °C
Mått	250 x 165 x 55 mm
Vikt	C:a 500 g
Skyddsklass	IP42
Batterityp	2 st. AA-batterier
Batteritid	50 tim (utan Bluetooth / bakgrundsbelysning)
Anslutning	2 x 1/4" SAE (7/16" UNF) 1 st. mini-DIN (anslutning till testo 570)
Mätsensor	Pirani-sensor
Parametrar	mmHg, Torr, mbar, hPa, mikron, inH ₂ O, inHg, Pa
Mätintervall	0,5 s
Garanti	2 år
Kompatibilitet för SmartProbes-appen	Kräver iOS 8.3 eller senare / Android 4.3 eller senare kräver mobil enhet med Bluetooth 4.0



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