

Digitale vacuümmeter met Bluetooth®

testo 552 - meet nauwkeurig het bereikte vacuüm bij het vacumeren van koelinstallaties en warmtepompen

Nauwkeurige en betrouwbare meetresultaten

Meetwaarden eenvoudig vast te leggen via de testo Smartprobe App

Meting van verdampingstemperatuur van H₂O

Optisch alarm indien alarmgrenzen overschreden worden

Water- en vuilafstotend (IP 42)



Bluetooth
+ App

testo Smart Probes App
gratis download



De testo 552 is een digitale vacuümmeter voor het vacumeren van koelsystemen en warmtepompen. Het meet ook de kleinste absolute druk en levert zeer nauwkeurige informatie over de status van het vacumeren van de leidingen. Zo wordt exacte informatie verkregen over het verwijderen van restvocht en/of oliën in de leidingen. Met de ingebouwde Bluetooth module is de testo 552 eenvoudig te koppelen aan de testo Smart Probe App

op een smartphone of tablet. Hierdoor is het op afstand monitoren van het bereikte vacuüm mogelijk. Verder zijn de meetwaarden ook direct in de App op te slaan en te documenten en daarna via bijv. e-mail te versturen naar kantoor.

Door de robuuste constructie van de meter is deze bij uitstek geschikt voor de dagelijkse werkzaamheden en goed beschermd tegen vocht en vuil.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 552

testo 552, digitale vacuümmeter met Bluetooth incl. batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 5522



testo Smart Probes App

Met de App wordt uw Smartphone/tablet het display van uw testo 552. Zowel de bediening van het toestel als de weergave van de meetwaarden gebeuren via Bluetooth met de testo Smart Probes App op uw Smartphone of tablet – onafhankelijk van uw meetlocatie. Daarnaast kunt u via de App



Accessoires

Bestelnr.

Aansluitkabel met mini-DIN-connector testo 552 voor het aansluiten van de digitale manifold testo 570	0554 5520	
---	-----------	--

Sensor type

Pirani druksensor

Vacuüm meetbereik	0 tot +26.66 mbar / 0 tot 20 000 microns
Nauwkeurigheid vacuüm ±1 digit (at +22 °C)	±10 microns + 10 % of m.v. (100 to 1000 microns)
Vacuüm resolutie	1 micron (0 tot 1 000 microns) 10 microns (1 000 tot 2 000 microns) 100 microns (2 000 tot 5 000 microns) 500 microns (5 000 tot 10 000 microns) 5 000 microns (10 000 tot 20 000 microns)
Overbelasting vacuüm	absoluut: 6 bar / 87 psi relatief: 5 bar / 72 psi

Algemene technische gegevens

Opslagtemperatuur	-20 tot +50 °C
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +50 °C
Afmetingen	250 x 165 x 55 mm
Gewicht	Gem. 500 g
Beschermingsklasse	IP42
Batterijtype	2 AA batterijen
Levensduur batterij	50 hrs (zonder Bluetooth/achtergrondverlichting)
Aansluiting	- 2 x 7/16" UNF - 1 x MiniDin (verbinding met testo 570)
Sensor	Pirani sensor
Parameters	mmHg, Torr, mbar, hPa, micron, inH ₂ O, inHg, Pa
Meetinterval	0.5 s
Garantie	2 jaar
Compatibiliteit	vereist iOS 8.3 of recenter / Android 4.3 of recenter vereist een mobiel toestel met Bluetooth 4.0

0983-9173/TT//01.2017

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.

Testo BV
Postbus 1026, 1300 BA Almere
Randstad 21-53, 1314 BH Almere
Telefoon 036-5487 000
Fax 036-5487 009
E-mail info@testo.nl



www.testo.nl