

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)



mbar

micron



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 ontvochtigen van een systeem (het verwijderen van vreemde stoffen, met inbegrip van oliën of

andere gassen). De testo 552 is de enige digitale vacuümmeter waarvan de absolute druksensor, in tegenstelling tot andere sensortechnologieën, niet hoeft te worden onderhouden en desondanks consistent hoge precisie metingen levert. Door de levensduur van de batterij tot 2400 uur op twee standaard AA batterijen, kunt u gemiddeld 100 dagen gebruik maken van de testo 552 zonder batterijen te verwisselen. Door zijn robuuste constructie is hij geschikt voor dagelijks gebruik en beschermd tegen vuil en water.

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

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

Bestelnr.

0554 5520

Sensor type

Vacuüm meetbereik

Absolute druksensor

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 1 000 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

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

