



Digitale vacuümmeter

testo 552 - Voor de evacuatie van koelsystemen en warmtepompen

Zeer nauwkeurige en betrouwbare meetresultaten

Onderhoudsvrije absolute druksensor

levensduur van de batterij 2400 uur (100 dagen continu gebruik)

Meting van de verdampingstemperatuur van H₂O

Visueel alarm als grenzen worden overschreden

Extreem duurzaam en water- en vuilafstotend (IP42)



hPa

micron

De testo 552 is een digitale vacuümmeter voor de evacuatie 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

testo 552

Vacuümmeter met onderhoudsvrije sensor voor efficiënte evacuatie

Bestelnr. 0560 5520



Sensor type

Absolute druksensor

Meetbereik Vacuüm	0 ... 26,66 mbar / 0 ... 20000 micron
Nauwkeurigheid Vacuüm ±1 Digit (Bij +22 ° C, 95% betrouwbaarheidsniveau)	0 ... 1,33 hPa / 0 ... 1.000 micron: tot ±10 micron 0 ... 200 hPa / 0 ... 15.0000 micron: ±0,3% FS = ±0,6 hPa 200 ... 1.100 hPa / 15.0000 ... 825080 micron: ±0,3% FS = ±3,3 hPa
Resolutie Vacuüm	0.01 hPa / 10 micron
Overbelasting Vacuüm	absoluut: 6 bar / 87 psi (relatief: 5 bar / 72 psi)

Algemene technische gegevens

Opslagtemp.	-20 ... +50 °C
Bedrijfstemp.	-20 ... +50 °C
Afmeting	250 x 165 x 55 mm
Gewicht	Ca. 500 g
Beschermingsklasse	IP42
Batterijtype	2 batterijen AA
Levensd. batterij	2.400 h (ongeveer 130 uur met geactiveerde achtergrondverlichting)
Aansluiting	- 2 x 7/16" UNF - 1 x MiniDin (Verbinding met testo 570)
Sensor	Absolute druksensor
Parameter	mmHg, Torr, mbar, hPa micron, inH2O, inHg, Pa
Meetinterval	0.5 sec
Garantie	2 jaar

Toebehoren

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

