



Digitaalinen tyhjömittari

testo 552 – Kylmälaitteiden ja
lämpöpumppujen tarkkaan tyhjiöintiin

Erittäin tarkka ja luotettava mittaustulos

Huoltovapaa absoluuttinen paineanturi

2400 tunnin paristonkesto (100 päivän jatkuva käyttö)

Veden höyrystymislämpötilan mittausta

Optinen hälytys kun raja-arvot ylitetään

Erittäin tukeva, vesi- ja pölysuojattu rakenne (IP42)



hPa

micron

Testo 552 on digitaalinen tyhjömittari kylmälaitosten ja lämpöpumppujen tyhjiöintiin. Se kykenee mittaamaan jopa kaikkein pienimmätkin absoluuttiset paineet ja antaa erittäin tarkan mittaustuloksen järjestelmän kosteuden ja vieraiden kaasujen tasosta.

Testo 552 on ainoa digitaalinen tyhjömittari jonka absoluuttinen paineanturi, toisin kuin muun tyyppiset anturit, on täysin huoltovapaa, ja se antaa silti erittäin tarkan mittaustuloksen. Kahdella AA paristolla saavutettavan 2400 tunnin paristonkeston ansiosta voit käyttää digitaalista testo 552 tyhjömittaria yhtäjaksoisesti jopa 100 tuntia paristoja vaihtamatta. Tukevan rakenteensa ansiosta digitaalinen testo 552 tyhjömittari soveltuu loistavasti päivittäiseen käyttöön jossa vaaditaan hyvää vesi- ja pölysuojasta.

Tekniset tiedot

testo 552

Digitaalinen tyhjömittari huoltovapaalla paineanturilla kylmälaitteiden tehokkaaseen tyhjiöintiin

Tuote no. 0560 5520



Anturityyppi

Absoluuttinen paineanturi

Mittausalue, tyhjiö	1,100 - 0 mbar / 825,080 - 0 micronia
Tyhjiön tarkkuus ±1 numero (@ +22 °C, tarkkuus 95%)	0 - 1,33 hPa / 0 - 1,000 micronia: ±10 micronia 0 - 200 hPa / 0 - 150,000 micronia: ±0.3% FS = ±0.6 hPa 200 - 1,100 hPa / 150,000 - 825,080 micronia: ±0.3% FS = ±3.3 hPa
Lopputyhjiö	0.01 hPa / 10 micronia
Ylikuormitusraja	absoluuttinen: 6 bar / 87 psi (suhteellinen: 5 bar / 72 psi)

Yleiset tekniset tiedot

Varastointilämpötila	-20 - +50 °C
Käyttölämpötila	-20 - +50 °C
Mitat	250 x 165 x 55 mm
Paino	Noin 500 g
Suojausluokka	IP42
Pariston tyyppi	2 AA paristoa
Paristonkesto	2.400 h (noin. 130 h näytön taustavalon kanssa)
Liitännät	- 2 x 7/16" UNF - 1 x MiniDIN (testo 570:n kytkentään)
Anturi	Absoluuttinen paineanturi
Mittayksiköt	mmHg, Torr, mbar, hPa, micron, inH ₂ O, inHg, Pa
Mittausväli	0.5 s
Takuu	2 vuotta

Tarvikkeet

Tuote no.

MiniDIN kytkentäkaapeli digitaalisen testo 552 tyhjömittarin kytkemiseen digitaaliseen testo 570 mittarisarjaan	0554 5520	
---	-----------	--