

Digitálny analyzátor chladenia

testo 550i – analyzátor chladenia s Bluetooth a 2-cestným ventilovým blokom na uvádzanie do prevádzky, servis a údržbu chladiacich systémov a tepelných čerpadiel

Všetky činnosti, od merania až po dokumentáciu, pomocou aplikácie na vašom smartfóne

Najmenší digitálny analyzátor chladenia s ventilovým blokom na trhu

Maximálna spoľahlivosť vďaka mimoriadne robustnému krytu s triedou ochrany IP54

Automatický výpočet odparovania a kondenzácie podľa konkrétneho chladiva v aplikácii

Voliteľné rozšírenie pomocou inteligentných sond testo na teplotu, vlhkosť a vákuum

Pohodlná správa chladív v aplikácii App s obľúbenými položkami a automatickými aktualizáciami



bar



Bluetooth 5.0
+ App

testo Smart App na
stiahnutie zadarmo



Digitálny analyzátor chladenia testo 550i umožňuje digitálne orientovaným technikom riadiť svoje každodenné servisné a údržbárske práce na chladiacich a klimatizačných systémoch a tepelných čerpadlách výlučne prostredníctvom aplikácie a smartphonu / tabletu. Vybavený dvojcestným ventilovým blokom a robustným hákom, testo 550i vám ušetrí čas rýchlymi a ľahkými meraniami, jasne prezentovanými výsledkami a digitálnou dokumentáciou.

Okrem toho sa tento kompaktný prístroj navrhnutý s tými najdôležitejšími vlastnosťami automaticky pripája prostredníctvom aplikácie testo Smart App k rôznym sondám Bluetooth na meranie teploty, tlaku a vlhkosti, čím zaisťuje maximálnu flexibilitu bezdrôtovej práce. Jeho osvedčená kvalita a veľká odolnosť zaručujú nepretržité vysoký výkon vášho analyzátor chladenia za každých podmienok.

Technické údaje / príslušenstvo / zostavy

Typ senzora	Tlak
Merací rozsah	-1 až 60 bar
Prenosť pri 22 °C)	±0.5% z m.r.
Rozlíšenie	0.01 bar
Prefaženie	65 bar

Všeobecné technické údaje

Prevádzková teplota	-20 až +50 °C
Skladovacia teplota	-20 až +60 °C
Typ batérie	3 AAA batérie
Výdrž batérie	130 h
Auto power off	Po 10 minútach bez pripojenia cez Bluetooth
Rozmery	77 x 109 x 60 mm
Hmotnosť	592 g
Krytie	IP54
Bluetooth technológia/rozsah	Bluetooth® 5.0/150 m
Kompatibilita	vyžaduje iOS 11.0 alebo novší / Android 6.0 alebo novší vyžaduje mobilné koncové zariadenie s Bluetooth® 4.0



testo Smart App

- Pre všetky aplikácie prístroja testo 550s - od merania po dokumentáciu
- Kompatibilný so všetkými meracími prístrojmi Testo s podporou Bluetooth pre klimatizačné / chladiace systémy a tepelné čerpadlá
- Chybám merania sa dá ľahko zabrániť vďaka ponukám menu, ktoré ponúkajú optimálnu podporu, napr. na prehriatie a podchladenie
- Rýchla analýza vďaka prehľadnej prezentácii hodnôt, napr. v tabuľke
- Vytvárajte digitálne správy z meraniach vrátane fotografií ako súbory PDF / CSV na webe a ihneď ich pošlite e-mailom

Príslušenstvo k meracím prístrojom

Magnetický pás pre digitálne analyzátory chladenia pre flexibilné použitie magnetu alebo háku vďaka jednoduchému výmennému systému, kompatibilný so všetkými digitálnymi analyzátormi chladenia od spoločnosti Testo

Súprava náhradných dielov ventilu; výmena 2 pozicionérov ventilov so 4 krytmi pozicionéra ventilov (červený, modrý a 2 x čierny), kompatibilný so všetkými digitálnymi analyzátormi chladenia od spoločnosti Testo

Obj. číslo

0564 1001

0554 5570

testo 550i zostavy

	testo 550i App-ovládaný analyzátor chladenia	testo 550i Smart zostav App-ovládaný analyzátor chladenia s bezdrôtovými sondami teploty
Obj. číslo	0564 2550	0564 3550
Komponenty zostavy		
testo 550i App-ovládaný analyzátor chladenia	✓	✓
Kalibračný protokol	✓	✓
testo 115i Bezdrôtová štipcová teplotná sonda (Smart Probe)		✓ 2 x
Kufor na prístroje		✓

Testo Smart Probes

testo 115i

testo 115i, kliešťový teplomer ovládaný inteligentným telefónom, na meranie na potrubíach s priemerom od 6 do max. 35 mm, vrátane batérií a kalibračného protokolu

Obj. číslo 0560 2115 02



Typ senzora	NTC
Merací rozsah	-40 až +150 °C
Presnosť ±1 digit	±1.3 °C (-20 až +85 °C)
Rozlíšenie	0.1 °C
Všeobecné technické údaje	
Kompatibilita	vyžaduje iOS 11.0 alebo novší / Android 6.0 alebo novší vyžaduje mobilné koncové zariadenie s Bluetooth® 4.0
Skladovacia teplota	-20 až +60 °C
Prevádzková teplota	-20 až +50 °C
Typ batérie	3 AAA batérie
Výdrž batérie	150 h
Rozmery	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth® rozsah	až do 100 m

testo 552i

testo 552i, bezdrôtová vákuová sonda ovládaná aplikáciou App, vrátane batérií a kalibračného protokolu

Obj. číslo 0564 2552



Typ senzora	Tlak
Merací rozsah	0 až 26.66 mbar/0 až 20000 microns
Presnosť ±1 digit	±10 microns + 10% z m.h. (100 až 1000 microns)
Rozlíšenie	1 micron (0 až 1000 microns) 10 microns (1000 až 2000 microns) 100 microns (2000 až 5000 microns)
Pripojenie	7/16" – UNF
Pretlačenie	6.0 bar/87 psi (relatívny: 5.0 bar/72 psi)
Všeobecné technické údaje	
Spojenie	Bluetooth 4.2
Bluetooth® rozsah	150 m
Skladovacia teplota	-20 °C až +50 °C
prevádzková teplota	-10 °C až +50 °C
Typ batérie	3 AAA batérie
Výdrž batérie	39 h
Auto power off	Po 10 minútach bez pripojenia cez Bluetooth
Krytie	IP54
Rozmery	150 x 32 x 31 mm
Hmotnosť	142 g

testo 605i

testo 605i, termohygrometer ovládaný smartfónom, vrátane batérií a kalibračného protokolu

Obj. číslo 0560 2605 02



Typ senzora	Vlhkosť – kapacitný senzor
Merací rozsah	0 až 100 % r.v.
Presnosť (pri +25 °C) ±1 digit	±3.0 % r.v. (10 až 35 % r.v.) ±2.0 % r.v. (35 až 65 % r.v.) ±3.0 % r.v. (65 až 90 % r.v.) ±5 % r.v. (< 10 % r.v. alebo > 90 % r.v.)
Rozlíšenie	0.1 % r.v.
Typ senzora	NTC
Merací rozsah	-20 až +60 °C
Presnosť ±1 digit	±0.8 °C (-20 až 0 °C) ±0.5 °C (0 až +60 °C)
Rozlíšenie	0.1 °C
Všeobecné technické údaje	
Kompatibilita	vyžaduje iOS 11.0 alebo novší / Android 6.0 alebo novší vyžaduje mobilné koncové zariadenie s Bluetooth® 4.0
Skladovacia teplota	-20 až +60 °C
Prevádzková teplota	-20 až +50 °C
Typ batérie	3 AAA batérie
Výdrž batérie	150 h
Rozmery	218 x 30 x 25 mm 73 mm hlavica sondy
Bluetooth® rozsah	už do 100 m

ProTechnika, s. r. o.
Černyševského 26
851 01 Bratislava - Petržalka
email: info@protechnika.sk
tel.: 0903 410 952
www.protechnika.sk