

testo Smart Probes – épületgépész szett

2 x testo 115i csipeszes csőhőmérséklet érzékelő
2 x testo 549i nagynyomás érzékelő
2 x testo 605i páratartalom és hőmérsékletmérő
testo 405i hődrótos légsebességmérő
testo 410i szárnykerekű légsebességmérő
testo 510i differenciálynomás mérő
testo 805i infra hőmérsékletmérő
testo 915i hőmérsékletmérő, hajlítható érzékélővel
HVAC táskában

Végezzen méréseket az épületgépészet minden területén
egyetlen készlettel

Okosérzékelők hőmérséklet, nyomás, páratartalom és
légsebesség méréséhez, egyetlen szettben

Mérési értékek változásának követése grafikonon vagy
táblázatban

Mérési adatok elemzése és továbbítása
a testo Smart App segítségével



 Bluetooth®
+ App

testo Smart App
díjmentesen letölthető



A teljes épületgépész szett hűtés-, fűtés-, klíma- és légtechnikai szakemberek számára. Egy okostelefonnal vagy táblagéppel együtt használva a szett ideális hűtés-, fűtés-, klíma- és légtechnikai rendszerek szervizelésére és hibafeltárára, valamint beüzemelésére. A mérőműszerek könnyedén használhatók a nyomáscsatlakozónál vagy a hőmérsékletmérési pontoknál. A műszerek jelentősen leegyszerűsítik a nagy távolságokra lévő mérési pontoknál végzett munkát a vezeték nélküli kommunikáció révén, akár 100 m-ig (testo 549i, testo 115i, testo 605i, testo

915i). A műszerek Bluetooth kapcsolaton keresztül továbbítják a mért értékeket az okoskészülékre telepített applikációra, így azok kényelmesen leolvashatók. Az applikációban a mérési paraméterek könnyedén megváltoztathatók. Minden mérési érték megjeleníthető grafikonon vagy táblázatban. A mérési jegyzőkönyv továbbítható közvetlenül e-mailben PDF vagy Excel táblázat formájában.

Műszaki adatok / kiegészítők

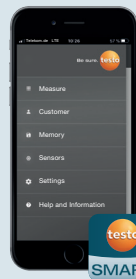
testo Smart Probes – épületgépész szett

Tartalma: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i,
 2 x testo 605i, testo 405i, testo 410i,
 testo 510i, testo 805i, testo 915i,
 testo HVAC műszertáska, elemek,
 gyári műbizonylat



Rend. sz. 0563 0002 32

testo Smart App



Az applikációval egyszerre akár 6 érzékelő által mért értéket is megjeleníthet okostelefonján/táblagépén. A műszerek vezérlése és az értékek kijelzése mind az applikációval lehetséges, mely Bluetooth kapcsolattal kommunikál a mérőműszerekkel – akár nagyobb távolságok esetén is. Az applikáció továbbá használható jegyzőkönyvek készítéséhez, melyekhez fotók és megjegyzések is adhatók, valamint továbbíthatók e-mailben. iOS és Android operációs rendszerekhez.

	testo 115i	testo 405i	testo 410i	testo 510i
Érzékelő típus	NTC	Hődrótos / NTC	Szárnykerekes / NTC	Nyomás
Méréstartomány	-40 ... +150 °C	0 ... 30 m/s -20 ... +60 °C	0,4 ... 30 m/s -20 ... +60 °C	-150 ... 150 hPa
Pontosság (±1 digit)	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	±(0,1 m/s + a mért ért. 5%-a) (0 ... 2 m/s) ±(0,3 m/s + a mért ért. 5%-a) (2 ... 15 m/s) ±0,5 °C	±(0,2 m/s + a mért ért. 2%-a) (0,4 ... 20 m/s) ±0,5 °C	±0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ±(0,2 hPa + a mért ért. 1,5%-a) (1 ... 150 hPa)
Felbontás	0,1 °C	0,01 m/s / 0,1 °C	0,1 m/s / 0,1 °C	0,01 hPa
Kompatibilitás	iOS 11.0 / Android 6.0 vagy újabb szükséges, Bluetooth 4.0 vagy újabb szükséges			
Bluetooth® hatótáv	akár 100 m	akár 15 m	akár 15 m	akár 15 m
Méretek	183 x 90 x 30 mm	200 x 30 x 41 mm	154 x 43 x 21 mm	148 x 36 x 23 mm
	testo 549i	testo 605i	testo 805i	testo 915i
Érzékelő típus	Nyomás	Páratartalom – kapacitív / NTC	Infra	K típusú hőelem (levegő érzékelő)
Méréstartomány	-1 ... 60 bar	0 ... 100 %RH -20 ... +60 °C	-30 ... +250 °C	-50 ... +400 °C
Pontosság (±1 digit)	a végérték 0,5%-a	±3,0% RH (10 ... 35% RH) ±2,0% RH (35 ... 65% RH) ±3,0% RH (65 ... 90% RH) ±5 %RH (< 10 %RH vagy > 90 %RH) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)	±1,5 °C vagy a mért ért. ±1,5%-a (0 ... +250 °C) ±2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)	±1,0 °C (-50 ... +100 °C) a mért ért. ±1%-a (maradék méréstartomány)
Felbontás	0,01 bar	0,1 %RH / 0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Kompatibilitás	iOS 11.0 / Android 6.0 vagy újabb szükséges, Bluetooth 4.0 vagy újabb szükséges			
Bluetooth® hatótáv	akár 100 m	akár 100 m	akár 15 m	akár 100 m
Méretek	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm	140 x 36 x 25 mm	222 x 30 x 24 mm

Kiegészítők

Rend. sz.

ISO kalibrációs bizonylat relatív nyomásra, 3 mérési ponton a teljes mérési tartományon belül	0520 0085
ISO nyomás kalibrálás, pontosság: a végérték 0,6%-a	0520 0005
NAH Felületi hőmérséklet kalibrálás 3 ponton (-20...+300) °C	28 0520 0121
NAH Páratartalom kalibrálás 11/40/75 %RH	28 0520 0166
NAH Páratartalom kalibrálás 3 ponton (5...95) %RH	28 0520 0106
NAH Légsebesség kalibrálás 4 ponton (0,2...30) m/s	28 0520 0104
NAH Légsebesség kalibrálás 5/10/15/20 m/s	28 0520 0034
NAH Légsebesség kalibrálás 1/2/5/10 m/s	28 0520 0004

Testo (Magyarország) Ker. Kft.
 1139 Budapest Röpöntő u. 53
 Telefon: +361 237-1747
 Fax: +361 237-1748
 E-mail: kapcsolat@testo.hu