

## 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 905i levegő hőmérsékletmérő  
HVAC táskában

---

Végezzen méréseket az épületgépészet minden területén egyetlen készlettel

---

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

---

Mérési értékek változásának követése grafikonon vagy táblázatban

---

Mérési adatok elemzése és továbbítása a testo Smart Probes applikációval

---



Bluetooth®  
+ applikáció

testo Smart Probes applikáció  
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 (testo 549i, testo 115i, testo 605i esetében akár 100

m). A műszerek Bluetooth kapcsolaton keresztül továbbítják a mért értékeket az okoskészülékre telepített applikációra, így azok kényelmesen leolvashatók. Az applikációban a mérési paraméterek egyetlen érintéssel törölhetők, adhatók hozzá, vagy rendezhetők. A megjelenített paraméterek könnyedén válthatók. 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 905i,  
 testo HVAC műszertáska, elemek,  
 gyári műbizonylat



Rend. sz.: 0563 0002 31



#### testo Smart Probes applikáció

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
<b>Érzékelő típus</b>	<b>NTC</b>	<b>Hődrótos / NTC</b>	<b>Szárnykerekes / NTC</b>	<b>Nyomás</b>
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 m. ért. 5%-a) (0 ... 2 m/s) ±(0,3 m/s + a m. ért. 5%-a) (2 ... 15 m/s) ±0,5 °C	±(0,2 m/s + a m. ért. 2%-a) (0,4 ... 20 m/s) ±0,5 °C	±0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ±(0,2 hPa + a m. 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 8.3 / Android 4.3 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 905i
<b>Érzékelő típus</b>	<b>Nyomás</b>	<b>Páratartalom – kapacitív / NTC</b>	<b>Infra</b>	<b>K típusú hőelem (NiCr-Ni)</b>
Méréstartomány	-1 ... 60 bar	0 ... 100 %RH -20 ... +60 °C	-30 ... +250 °C	-50 ... +150 °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 m. ért. ±1,5%-a (0 ... +250 °C) ±2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)	±1 °C
Felbontás	0,01 bar	0,1 %RH / 0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Kompatibilitás	iOS 8.3 / Android 4.3 vagy újabb szükséges, Bluetooth 4.0 vagy újabb szükséges			
Bluetooth® hatótáv	akár 100 m	akár 100 m	akár 15 m	akár 15 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 Röpönttyű u. 53  
 Telefon: +361 237-1747  
 Fax: +361 237-1748  
 E-mail: kapcsolat@testo.hu