

## testo Smart Probes – klíma- és hűtéstechnikai szett

2 x testo 549i nagynyomás érzékelő  
2 x testo 115i csipeszes csőhőmérséklet érzékelő  
2 x testo 605i páratartalom és hőmérsékletmérő  
HVAC táskában

---

Praktikus, professzionális mérőműszerek a Testo Smart Probes műszercsaládjából, okostelefon/táblagép vezérléssel

---

Több mint 90 eltárolt hűtőközeg  
a testo Smart App-ban, díjmentes frissítésekkel

---

Alkalmazás-specifikus menük: túlhevítés és utóhűtés,  
célzott túlhevítés, hűtő/fűtő teljesítmény

---

Alacsony hűtőközeg-veszteség a tömlő nélkül alkalmazás révén

---

Mérési adatok elemzése és továbbítása  
a testo Smart App segítségével

---

100 m-es Bluetooth® hatótáv, mely révén kifejezetten rugalmas  
a munkavégzés

---



Bluetooth®  
+ App

testo Smart App  
díjmentesen letölthető



A praktikus klíma- és hűtéstechnikai szett két testo 549i nagynyomás érzékelőt, két testo 605i páratartalom és hőmérsékletmérőt, valamint két testo 115i csipeszes csőhőmérséklet érzékelőt tartalmaz nyomás, hőmérséklet és páratartalom mérésére. Egy okostelefonnal vagy táblagéppel együtt használva a szett ideális klíma- és hűtőrendszerek szervizelésére és hibafeltáráására, valamint beüzemelésére. A testo 549i és a testo 115i egyszerűen csatlakoztatható közvetlenül a mérendő rendszerre. A műszerek jelentősen leegyszerűsítik a nagy távolságokra lévő mérési pontoknál végzett munkát a vezeték nélküli kommunikáció révén.

Az okostelefonra/táblagépre telepített testo Smart App Bluetooth kapcsolaton keresztül kommunikál a mérőműszerekkel, lehetővé téve a mért értékek kényelmes és gyors leolvasását. Az applikáció lehetővé teszi az elpárolgási és kondenzációs hőmérséklet, valamint a hűtő és fűtő teljesítmény automatikus számítását is. Minden mérési érték megjeleníthető grafikonon vagy táblázatban. A mérési jegyzőkönyv továbbítható közvetlenül e-mailben PDF vagy Excel táblázat formájában.

## Műszaki adatok / kiegészítők

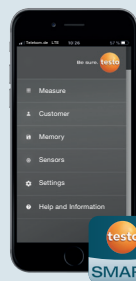
### testo Smart Probes – klíma- és hűtéstechikai szett

testo Smart Probes klíma- és hűtéstechikai szett a klíma- és hűtőrendszerek, valamint hőszivattyúk vizsgálatához és hibafeltáráshoz.

Tartalma: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, testo HVAC műszertáska, elemek, gyári műbizonylat



Rend. sz.: 0563 0002 41



### 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 549i	testo 605i	
Érzékelő típus	NTC	Nyomás	Páratartalom – kapacitív	NTC
Méréstartomány	-40 ... +150 °C	-1 ... 60 bar	0 ... 100 %RH	-20 ... +60 °C
Pontosság ±1 digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	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) +25 °C-on	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)
Felbontás	0,1 °C	0,01 bar	0,1 %RH	0,1 °C
Csatlakozás		7/16" – UNF		
Túlterhelés		65 bar		
Kompatibilitás	iOS 11.0 / Android 6.0 vagy újabb szükséges			
	Bluetooth 4.0 vagy újabb			
Bluetooth® hatótáv	akár 100 m			
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C			
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C			
Elem típus	3 AAA elem			
Elem élettartam	150 óra	130 óra	150 óra	
Méret	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm, 73 mm szondaszár	
Mérhető közegek		CFC, HFC, HCFC, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>		

### Kiegészítők

Rend. sz.

ISO kalibrációs bizonyítvány relatív nyomásra, 3 mérési ponton a teljes mérési tartományon belül	0520 0085	
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	

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