

# Hőmérséklet- és páratartalom adatgyűjtő

testo 175 H1

Nagy adatbiztonság

Nagyméretű, jól leolvasható kijelző

Adattároló 1 millió mért érték

Elem élettartama 3 év

Adatátvitel USB kábelen vagy SD kártyán

Gyors beállítású külső páratartalom érzékelő



°C

%RH

td

g/m<sup>3</sup>



IP54

A nagy stabilitású páratartalom érzékelőnek köszönhetően a testo 175 H1 profi adatgyűjtővel a hőmérséklet- és a relatív páratartalom értékek pontosan nyomon követhetők az irodában és a raktárhelyiségekben. A külső páratartalom érzékelővel a beállási idő sokkal gyorsabb, mint más érzékelőknél, ahol az a műszerházon belül van elhelyezve. Az energiatakarékosság nélkülözhetetlen szempont az épületek esetében. Az ingyenes ComSoft Basic szoftverrel

az adatgyűjtők gyorsan programozhatók, illetve egyszerűen elemezhetők a mért értékek. A testo 175 H1 folyamatosan rögzíti a hőmérséklet és páratartalom értékeket, valamint szükség esetén a harmatpontot is megjeleníti a kijelzőn. A műszer által tehát tökéletesen kontrollálható a belső légállapot és szükség esetén megtehetjük a célzott intézkedéseket.

# Műszaki adatok/ Tartozékok

## testo 175 H1

2-csatornás hőmérséklet- és páratartalom adatgyűjtő külső páratartalom érzékelővel (NTC/kapacitív páraszenzor)



Rend.sz. 0572 1754

### Általános műszaki adatok

Csatornák	2 x belső (csonk)
Elem típus	3 x AAA vagy Energizer L92 AAA
Elem élettartam	3 év (15 percenkénti m.v. +25°C-on)
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +55°C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +55°C
Méreték	149 x 53 x 27 mm
Súly	130 g
Műszerház	ABS/PC
Védelem	IP54
Mérési gyakoriság	10 mp - 24 óra
Memória	1 millió mért érték

### Érzékelő típus

	NTC	Számított érték td	Testo kapacitív páraszenzor
Méréstartomány	-20 ... +55°C	-40 ... +50°C <sub>td</sub>	0 ... 100 %RH*
Pontosság ±1 digit	±0,4°C (-20 ... +55°C)	+0,03 %RH/K	±2 %RH (2 ... 98 %RH) +25°C-on
Felbontás	0,1°C		0,1 %RH

\* Nem kondenzálódó környezetben. Folyamatosan magas pára esetén (>80 %rH-on ≤30°C>12 óráig, >60 %rH-on >30°C>12 óráig)  
További információ a [www.testo.hu](http://www.testo.hu) oldalon.

### Tartozékok

### Rend.sz.

Hordozható nyomtató adatgyűjtőkhöz: testo 175/176/184	0572 0576	
Fali tartó (fekete) lakattal a testo 175 adatgyűjtőhöz	0554 1702	
USB kábel a testo 175 és testo 176 adatgyűjtők PC-re csatlakoztatásához, mini USB-ről USB-re	0449 0047	
SD kártya az adatok tárolására a testo 175 és testo 176 adatgyűjtőkhöz, 2 GB, üzemi hőmérséklet -20°C-ig	0554 8803	
Elemek a testo 175 adatgyűjtőhöz Alkalmazás tartomány -10 °C-ig, alkáli mangán mikro AAA (adatgyűjtőnként 3 db elem rendelése szükséges)	0515 0009	
- 10°C alatti hőmérséklet esetén használja az Energizer L92 mikrocellás elemeket (kérjük egy adatgyűjtőhöz 3 elemet rendeljen)	0515 0042	
ComSoft Basic 5 Szoftver CD (Amennyiben nem kívánja igénybe venni az ingyenes, regisztrációhoz kötött internetes letöltést) A letöltéshez nem szükséges regisztráció	0572 0580	
ComSoft Professional, Profi szoftver archiválási funkcióval	0554 1704	
ComSoft CFR 21 11. rész, A CFR 21 11. rész követelményeinek megfelelő szoftver a Testo adatgyűjtőkhöz	0554 1705	
NAH Páratartalom adatgyűjtő kalibrálás 3 ponton (5...95) %RH	28 0520 0066	
NAH Hőmérséklet adatgyűjtő kalibrálás 4 ponton (-40...+180)°C	28 0520 0141	
NAH Hőmérséklet adatgyűjtő kalibrálás -18/+5/+30°C	28 0520 0152	
NAH Hőmérséklet adatgyűjtő kalibrálás 0/25/50°C	28 0520 0153	
NAH Páratartalom adatgyűjtő kalibrálás 11/40/75 %RH	28 0520 0176	
NAH Hőmérséklet adatgyűjtő hőmérséklet kalibrálás 2/8/15/25°C	28 0520 0440	

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