

Hőmérséklet- és páratartalom adatgyűjtő

testo 175 H1

Nagy adatbiztonság

Nagyméretű, jól leolvasható kijelző

Adattároló 1 millió mért érték

Elem élettartama 3 év

Adatátvitel USB kábelon vagy SD kártyán

Gyors beállítású külső páratartalom érzékelő



°C

%rH

td

g/m³

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 AlMn tip. AAA v. Energizer
Elem élettartam	3 év (15 percnkénti m.v. +25 °C-on)
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +55 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +55 °C
Méret	149 x 53 x 27 mm
Védelem	IP54
Mérési gyakoriság	10 mp - 24 óra
Memória	1 millió mért érték

Érzékelő típusok

	NTC	Számított érték td	Testo kapacitív páraszenzor
Méréstart	-20 ... +55 °C	-40 ... +50 °C _{td}	0 ... 100 %rH*
Pontosság ±1 digit	±0.4 °C (-20 ... +55 °C)	+0.03 %rH/K	±2 %rH (2 ... 98 %rH) nál +25 °C
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 oldalon.

Tartozékok

Rend. sz.

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 4, Profi szoftver archiválási funkcióval	0554 1704	
ComSoft CFR 21 11. rész, A CFR 21 11. rész követelményeinek megfelelő szoftver a Testo adatgyűjtőkhöz	0554 1705	
Hőmérséklet kalibrálás Hőmérséklet érzékelőkre, 0 °C, 25 °C és 50 °C kalibrálási pontokon, csatornánként és műszerenként	28 0520 0153	
DAkS kalibrációs bizonylat hőmérsékletre Hőmérséklet adatgyűjtőkre -20 °C; 0 °C; +60 °C (-4°F, 92°F, 140°F) kalibrálási pontokon, csatornánként és műszerenként	0520 0261	
Páratartalom kalibrálás Páratartalom kalibrálás 11,3 %rH, 40,0 %rH és 75,3 %rH pontokon	28 0520 0176	
DAkS kalibrációs bizonylat páratartalomra Páratartalom érzékelőkre, 11,3 %rH és 75,3 %rH +25°C-on, csatornánként és mérőműszerenként	0520 0246	

Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest Róppentyű u.
53. Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748

E-mail: kapcsolat@testo.hu