

Termékadatlap

testo 174 T / testo 174 T BT
testo 174 H / testo 174 H BT



Mini hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtő

testo 174 T / testo 174 H
USB-C kapcsolattal és PC szoftverrel



Az adatok gyors és egyszerű kiolvasása USB-C-n keresztül

Professzionális szoftver Excel exportáláshoz, adatgyűjtők programozásához, adatelemzéshez és PDF jelentéskészítéshez

Széles hőmérsékletmérési tartomány -30°C és +70°C között

A páratartalom és hőmérséklet pontos mérése
-20 °C és +70 °C közötti tartományban

Megbízható automatikus adatmentés lemerült akkumulátor vagy elemcserék esetén, akár 16 000 mért érték kényelmes tárolása



testo 174 T BT / testo 174 H BT
Bluetooth funkcióval és alkalmazáscsatlakozással



Ingyenes alkalmazás jelentéskészítési és exportálási funkcióval

Egyszerű és intuitív konfiguráció, valamint a mérési adatok elemzése a testo Smart alkalmazás segítségével

Az adatok közvetlen kiértékelése Bluetooth-on keresztül akár 30 méteres távolságból

Széles hőmérsékletmérési tartomány -30°C és +70°C között

A páratartalom és hőmérséklet pontos mérése
-20 °C és +70 °C közötti tartományban

Megbízható automatikus adatmentés lemerült akkumulátor vagy elemcserék esetén, akár 16 000 mért érték kényelmes tárolása



A testo 174 H és testo 174 H BT mini adatgyűjtők pontosan rögzítik a hőmérséklet és páratartalom adatait, míg a testo 174 T és testo 174 T BT kifejezetten a hőmérséklet mérésére szolgálnak. Minden modell akár 16 000 mért érték tárolására képes, és megbízható védelmet nyújt adatvesztés ellen lemerült akkumulátor vagy akkumulátorcseréje esetén az adatok automatikus biztonsági mentésének köszönhetően.

Ezek az eszközök ideálisak a hőmérsékletre és páratartalomra érzékeny árucikkek raktári megfigyelésére, valamint az épület klímájának folyamatos ellenőrzésére – biztonságosan és észrevétlenül.

A ComSoft Basic ingyenes szoftver lehetővé teszi a testo 174 H és 174 T modellek gyors konfigurálását és egyszerű adatelemzését. Lehetővé teszi az Excel formátumban történő exportálást és a PDF jelentéskészítést, így biztosítva a professzionális dokumentációt.

A testo 174 H BT és a testo 174 T BT Bluetooth funkcióval rendelkező modellek lehetővé teszik a mérések kényelmes kezelését és az értékek megjelenítését okostelefonon vagy táblagépen keresztül a díjmentes testo Smart alkalmazás használatával, a mérési helyszíntől függetlenül.

Az alkalmazásban PDF jelentések és Excel exportok hozhatók létre, amelyek fényképekkel és megjegyzésekkel egészíthetők ki, majd például e-mailben elküldhetők. Az alkalmazás iOS és Android rendszereken érhető el

Ezek a költséghatékony hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtők a legkorszerűbb mérés technológiának köszönhetően precíz mérési eredményeket garantálnak. Tartós érzékelőik biztosítják a stabil mért értékeket a minőségbiztosítási irányelvek betartásához és dokumentálásához.

Mini hőmérséklet adatgyűjtők

testo 174 T

testo 174 T mini hőmérséklet adatgyűjtő PC szoftverrel, 1-csatornás, fali konzollal, elemekkel (2 x CR2032 lítium) és tesztjelentéssel



Rend. sz.: 0572 1740 01



testo 174 T BT

testo 174 T BT mini hőmérséklet adatgyűjtő alkalmazáscsatlakozással, 1-csatornás, fali konzollal, elemekkel (2 x CR2032 lítium) és tesztjelentéssel



Rend. sz.: 0572 1742 01



	testo 174 T	testo 174 T BT
Érzékelő típusa	NTC	Digitális
Méréstartomány	-30 ... +70 °C	
Pontosság ±1 számjegy	±0,5 °C (-30 ... +70 °C)	
Oldat	0,1 °C	
Általános műszaki adatok		
Csatornák	1 x belső	
Elem típus	2 lítium elem (CR 2032)	
Akkumulátor élettartam	500 nap (15 perces mérési ciklus mellett, +25 °C-on)	
Üzemi hőmérséklet	-30 ... +70 °C	
Tárolási hőmérséklet	-40 ... +70 °C	
Méreték	60 x 38 x 18,5 mm	
Súly	35 g	
Tanúsítvány	EN12830, HACCP, NSF	
Védelmi osztály	IP65	
Mérési ciklusok	1 perc ... 24 óra	
Memória	16 000 érték	
Kapcsolat/csatlakozó	USB 2,0	Bluetooth
Szoftver	 testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	 testo Smart alkalmazás
Adatgyűjtő konfigurálása	✓	
Mérési adatok kiértékelése	✓	
Jelentések	✓	✓ (csak regisztráció után lehetséges)
Mérési adatok exportálása	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

Mini hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtő

testo 174 H

testo 174 H mini adatgyűjtő hőmérséklet és páratartalom mérésére PC szoftverrel, 2-csatornás, fali konzollal, elemekkel (2 x CR 2032 lítium) és tesztjelentéssel



Rend. sz.: 0572 1741 01

USB-c  

testo 174 H BT

testo 174 H BT mini adatgyűjtő hőmérséklet és páratartalom mérésére alkalmazáscsatlakozással, 2-csatornás, fali konzollal, elemekkel (2 x CR 2032 lítium) és tesztjelentéssel






Rend. sz.: 0572 1743 01

	testo 174 H	testo 174 H BT
Érzékelő típusa	NTC	Digitális
Méréstartomány	-20 ... +70 °C	
Pontosság ±1 számjegy	±0,5 °C (-20 ... +70 °C)	
Oldat	0,1 °C	
Érzékelő típusa	Testo páratartalom-érzékelő, kapacitív	
Méréstartomány	0 ... 100 %RH	
Pontosság ±1 számjegy	±3 %RH (2 ... 98 %RH) ±0,03 %RH/K	
Oldat	0,1 %RH	

* Nem kondenzáló környezethez. Folyamatosan magas pára esetén (>80 %RH ≤30 °C-on >12 óra, >60 %RH >30 °C-on >12 óra) kérjük, lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal: www.testo.hu.

Általános műszaki adatok

Csatornák	2 x belső	
Elem típus	2 lítium elem (CR 2032)	
Akkumulátor élettartam	1 év (15 perces mérési ciklus mellett, +25 °C-on)	
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +70 °C	
Tárolási hőmérséklet	-40 ... +70 °C	
Méretek	60 x 38 x 18,5 mm	
Súly	35 g	
Tanúsítvány	HACCP	
Védelmi osztály	IP20	
Mérési ciklusok	1 perc ... 24 óra	
Memória	16 000 érték	
Kapcsolat/csatlakozó	USB 2,0	Bluetooth
Szoftver	 testo ComSoft Basic  testo ComSoft Professional	 testo Smart alkalmazás
Adatgyűjtő konfigurálása	✓	
Mérési adatok kiértékelése	✓	
Jelentések	✓	✓ (csak regisztráció után lehetséges)
Mérési adatok exportálása	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

Tartozékok

ComSoft Basic

Alapvető szoftver a Testo adatgyűjtők programozására és kiolvasására; a mért értékek megjelenítése grafikon és diagram formájában, valamint exportálási funkció.



Rend. sz.: 0572 0580



Díjmentesen letölthető

testo Smart alkalmazás

Az alkalmazás kijelzővé változtatja okostelefonját/táblagépét a testo 174 T BT / testo 174 H BT számára. A műszerek vezérlése és az értékek kijelzése Bluetooth® kapcsolat keresztül a testo Smart alkalmazással lehetséges okostelefonján vagy táblagépén – a mérés helyszínétől függetlenül. Az alkalmazás továbbá használható jegyzőkönyvek készítéséhez, melyekhez fotók és megjegyzések is adhatók, valamint továbbíthatók e-mailben. iOS és Android operációs rendszerekhez.



Rend. sz.: 0572 0580



Díjmentesen letölthető

ComSoft Professional

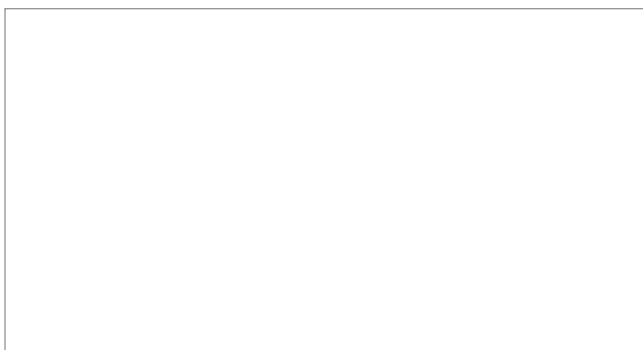
Professzionális szoftver az adatok archiválásával a Testo adatgyűjtők programozásához és leolvasásához, valamint olyan egyéb követelményekhez, mint a különböző helyszínekről származó mérési adatok összevonása.



Rend. sz.: 0554 1704



Tartozékok a testo 174 összes verziójához	Rend. sz.:
Lítium elem CR 2032 gombelem (rendlejen 2 elemet adatgyűjtőnként)	0515 5174
ISO hőmérséklet kalibrálás, hőmérséklet érzékelő; kalibrálási pontok: -18 °C, 0 °C, +40 °C csatornánként/műszerenként	0520 0153
testo 174 T és testo 174 H tartozékok	Rend. sz.:
ComSoft Basic, alapvető szoftver a Testo adatgyűjtők programozására és kiolvasására; a mért értékek megjelenítése grafikon és diagram formájában, valamint exportálási funkció. Regisztrációt követően letölthetként elérhető.	0572 0580
ComSoft Professional, profi szoftver, adatarchiválással	0554 1704
testo 174 H és testo 174 H BT tartozékok	Rend. sz.:
ISO páratartalom kalibrálás; kalibrálási pontok: 11,3 %RH és 75,3 %RH +25 °C-on csatornánként/műszerenként	0520 0076



A műszaki adatok változtatásának jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A kiadványban szereplő képek illusztrációk.
0981_0334/msp/12.2024