Különleges ajánlatunk
Automatikus dokumentáció
és díjmentes SMS riasztás

Minden mért adat egy helyen
Folyamatos adateléréssel
Egyetlen eszköz segítségével

Ez a testo Saveris 2 WiFi-s adatgyűjtő rendszere.

Hőmérséklet- és páratartalom felügyelet újragondolva.

A testo Saveris 2 adatgyűjtő rendszerével lehetővé válik a helyfüggetlen klímafelügyelet.

A speciálisan erre a célra fejlesztett WiFi-s adatgyűjtők mentik, és a vezeték nélküli LAN hálózaton keresztül továbbítják a mért hőmérsékleti és páratartalom adatokat az online adattárként működő Testo Felhőbe.

A Testo Felhő az adatgyűjtő rendszer egészének központi kezelőelemeként működik. Az összes mért adat - okostelefonról, táblagépről vagy számítógépről - bármikor elérhető és szerkeszthető. A rendszer riasztó funkciója is innen állítható be, mely azonnali e-mail vagy opcionálisan választhatóm SMS riasztást küld a határérték átlépések alkalmával.

Felhő csomagok

Szabja egyéni igényeire a Testo Felhőt! Válasszon az ingyenes Alap, vagy a nagyobb tudású Profi csomagok közül!

Rendeljen 2015.12.31-ig és használja év végéig díjmentesen a Profi csomagot!

	Alap*	Profi*
Mintavételezés	15 perc (fix)	1 perc - 24 óra (választható)
Kommunikációs intervallum	15 perc (fix)	1 perc - 24 óra (választható)
Adattárolás	3 hónap (körtárolással)	12 hónap (körtárolással)
Jegyzőkönyvkészítés	Kézi (.pdf/.csv)	Kézi (.pdf/.csv) Automatikus (.pdf/.csv)
Adatelemzés	1 mérési csatorna elemzése	Max. 10 mérési csatorna egyidejű
Felhasználók száma / fiók	Max. 1	elemzése
WiFi adatgyűjtők száma / fiók	Korlátlan	Korlátlan
E-mail riasztás	Van	Van
SMS riasztás	Nincs	25 db SMS / adatgyűjtő / év
Rendszerüzenet	Elem-élettartam kijelzés	• Elem-élettartam kijelzés • WiFi kapcsolat megszakadt • Áramszolgáltatás megszakadt

* A felhő-alapú szolgáltatás műszaki paramétereinek változtatási jogát technológiai okokból fenntartjuk, azonban erre az aktiválást követő 4 évben nem fog sor kerülni.

WiFi-s adatgyűjtők - rendelési adatok

testo Saveris 2-T1

testo Saveris 2-T1; WiFi-s adatgyűjtő kijelzővel (a hőmérsékleti értékek megjelenítésére) és belső NTC érzékelővel, USB kábellel, fali tartóval, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend.sz. 0572 2001

testo Saveris 2-H1

testo Saveris 2-H1; WiFi-s adatgyűjtő kijelzővel (a hőmérsékleti és relatíve páratartalom értékek megjelenítésére), belső kapacitív páratartalom érékelővel, USB kábellel, fali tartóval, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend.sz. 0572 2004

testo Saveris 2-T2

testo Saveris 2-T2; WiFi-s adatgyűjtő kijelzővel (a hőmérsékleti értékek megjelenítésére), 2 külső érzékelő bemenettel (NTC vagy ajtónyitás érzékelőnek), USB kábellel, fali tartóval, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend.sz. 0572 2002

testo Saveris 2-H2

testo Saveris 2-H2; WiFi-s adatgyűjtő kijelzővel (a hőmérsékleti és relatív páratartalom értékek megjelenítésére) külső páratartalom érzékelő bemenettel, USB kábellel, fali tartóval, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend.sz. 0572 2005

testo Saveris 2-T3

testo Saveris 2-T3; WiFi-s adatgyűjtő kijelzővel (a hőmérsékleti értékek megjelenítésére), 2 külső hőelem bemenettel (K, T és J típusú), USB kábellel, fali tartóval, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend.sz. 0572 2003

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a testo Saveris 2 WiFi-s adatgyűjtő rendszer használatához a Testo Felhőbe történő regisztrálás (www.saveris.net) és WiFi kapcsolat szükséges.

A testo Saveris 2 hőmérséklet- és páratartalom érzékelői

A speciális fejlesztésnek köszönhetően, minden mérési feladatra talál megoldást!

Az öt testo Saveris 2 WiFi adatgyűjtőből kettő beépített érzékelővel rendelkezik. A további három esetében a hőmérséklet és a páratartalom méréséhez, egy vagy több külső érzékelő csatlakoztatása szükséges.

Külső érzékelők átfogó kínálat áll rendelkezésére. Válasszon mérési feladatnak megfelelő érzékelőt! Legyen szó akár nehezen hozzáférhető helyekről, vagy szélsőséges hőmérsékleti viszonyokról, talál megoldást mérési igényeire!

Levegőhőmérséklet érzékelők
Széles körű választék áll rendelkezésére a levegőhőmérséklet mérésre alkalmas érzékelőkből, hiszen, ez a leggyakrabban mért paraméterek egyike.

Felületi hőmérséklet érzékelők
A minden követelménynek megfelelő és széles méréstartományt lefedő felületi érzékelők a legkülönbözőbb kivitelben állnak rendelkezésre.

Páratartalom érzékelők
Az állandó minőség biztosítása érdekében számos ipari folyamatban szükséges a páratartalom nagy pontosságú és megbízható mérése. A testo Saveris 2 páratartalom érzékelővel, a relatív páratartalom ±2 %rH pontossággal mérhető.

Hőelem érzékelők
A speciális hőelemes érzékelőnek köszönhetően, a testo Saveris 2 adatgyűjtő akár 1350°C-ig is mér hőmérsékletet.

Extrém hosszúságú érzékelők
A nehezen hozzáférhető helyeken is probléma mentes a mérés, a Testo extra hosszúságú, akár 30 méteres érzékelőjével.

Hűtőhőmérséklet érzékelők
A speciálisan, lapos vezetékkel kilakított érzékelők, a még pontosabb belső hőmérséklet meghatározás érdekében, kimondottan a hűtőszekrények ajtaján történő átvezetésre lettek fejlesztve.

Mágneses érzékelők
Hézagmentes, rögzítés nélküli tapadás: a felületi hőmérsékletetmérés pontosságát növeli az érzékelők fejének mágneses kialakítása.

Csőhőmérséklet érzékelő
Az előremenő és a visszatérő víz- és fűtéscsövek (5-75 mm átmérőig) hőmérsékletének ellenőrzésére és a Legionellózis betegség kockázatának megelőzésre.

Merülő-/ beszúró érzékelő
Gyors hőmérsékletmérés folyékony vagy félszilárd anyagokban a merülő-/beszúró érzékelő segítségével.

Egyedi igényekre kialkított érzékelők
Nem talált mérési követelményeihez igazódó érzékelőt? A testo legyártja Önnek az egyedi igényei szerinti megoldást!

Találja meg az Önnek megfelelő érzékelőt a **www.saveris.com** oldalon.

Hőmérséklet érzékelők a testo Saveris 2-T3 WiFi-s adatgyűjtőhöz

Érzékelő típusa	Méretek Érzékelőszár /mérőcsúcs	Méréstar-tomány	Pontosság	t99	Rend sz.
Beépített érzékelő nemesacél védőköpennyel, K típusú hőelem	Csatlakozás: rögzített kábel 1,9 m	-50 ... +205 °C	2. osztály*	20 s	0628 7533
Beszúró érzékelő K típusú 30 mm hőelemmel, lapos kábellel, kábelhossz 2 m, IP 54		-50 ... +205 °C	1. osztály	7 s	0572 9001
Mágneses érzékelő, tapadóerő kb. 10 N, mágnesekkel, magas hőmérsékletekhez, fém felületeken történő mérésekhez, K tip. hőelem	Csatlakozás: rögzített kábel 1,6 m	-50 ... +400 °C	2. osztály*		0602 4892
Csőhőmérséklet érzékelő, átmérő 5 ... 65 mm, cserélhető mérőfejjel, méréstartomány rövid ideig +280 °C-ig, K típusú hőelem	Csatlakozás: rögzített kábel 1,2 m	-60 ... +130 °C	2. osztály*	5 s	0602 4592
Tépőzáras csőhőmérséklet érzékelő, max. 120 mm csőátmérőig, Tmax +120 °C, K típusú hőelem	Csatlakozás: rögzített kábel 1,5 m	-50 ... +120 °C	1. osztály	90 s	0628 0020
Hajlítható, kis tömegű merülő mérőcsúcs, ideális kis volumenben történő méréshez például petricsészében, vagy felületi mérésekhez (rögzítés pl. öntapadó tesa szalaggal), K típusú hőelem, 2 m-es FEP hőszigetelt vezeték (max. 200 °C-ig hőálló, vezeték méretei: 2,2 mm x 1,4 mm)		-200 ... +1000 °C	1. osztály	1 s	0602 0493

* Az EN 60584-2 szabvány szerint a pontosság: az 1. osztályban -40 ...+1000 °C (K tip.), a 2. osztályban -40...+1200 °C (K tip.) és a 3. osztályban -200 ...+40 °C (K tip.).

Páratartalom-, és hőmérséklet érzékelők a testo Saveris 2-H2 WiFi-s adatgyűjtőhöz

Érzékelő	Méretek Érzékelőszár /mérőcsúcs	Méréstar-tomány	Pontosság	Rend sz.
Páratartalom-, és hőmérséklet érzékelő 12 mm		-20 ... +70 °C 0 ... 100% RH	±0,3 °C ±2 % rH +25 °C-on (2 ... 98 % rH) ±0,03 % rH/K ± 1 digit	0572 6172
Páratartalom-, és hőmérséklet érzékelő 4 mm		0 ... +40 °C 0 ... 100 % rH	±0,3 °C ±2 % rH +25 °C-on (2 ... 98 % rH) ±0,08 % rH/K ± 1 digit	0572 6174
Páratartalom-, és hőmérséklet érzékelő csonk 12 mm, csatlakozókábel nélkül		-30 ... +50 °C 0 ... 100 % rH	±0,3 °C ±2 % rH	0572 2151

További érzékelőinket tekintse meg a www.testo.hu oldalon!

We measure it. testo

2988 2513_05/msp/I/05.2015

A változtatás jogát fenntartjuk, beleértve a műszaki jellegű adatok módosítását is.

Uránusz
Szerszám Kereskedőház Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.
info@uranusz.hu www.uranusz.hu
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

We measure it. testo

Vízálló mini hőmérő

Robusztus vízálló hőmérő, minden alkalmazásra

- Univerzálisan alkalmazható
- Robusztus kivitel
- Mérés, egy gombnyomásra

°C

A kisméretű, kézreálló merülő- és beszúró hőmérsékletmérő alkalmas porszerű, légnemű, és folyékony anyagokban történő hőmérséklet mérésre.

Legyen szó élelmiszeripari-, gyógyszeripari, vagy klímatechnikai alkalmazásról, a vízálló mini hőmérő széleskörűen alkalmazható.

www.testo.hu

Vízálló mini hőmérő
Bekapcsol, mér, kész is!

Vízálló mini hőmérsékletmérő

Vízálló mini hőmérsékletmérő, hossza 120mm

Rend. sz. 0560 1113

A vízálló mini hőmérsékletmérő, mely alkalmas például beszúró mérésekhez, egyszerűen folyó víz alatt, vagy mosogatógépben tisztítható.

Műszaki adatok:

- Vízálló, IP67 védelem
- Méréstartomány -20 ... +230 °C
- Váltás gombnyomásra °C és °F kijelzése között
- Elem élettartamának kijelzése
- MAX/MIN és HOLD funkció
- Könnyen cserélhető elem
- Az érzékelőszár hossza 120 mm
- Védőtok és tartó egyben

Műszaki adatok

	Vízálló mini hőmérsékletmérő	**Hagyományos mini hőmérő**	**Mini beszúró hőmérő meghosszabbított érzékelőszárral**	**Mini felületi (tapintó) hőmérő**
Méréstartomány	-20 ... +230 °C	-50 ... +150 °C	-50 ... +250 °C	-50 ... +300 °C
	120 mm	133 mm	213 mm	120 mm
Pontosság ±1 digit	±1 °C (-20 ... +53,9 °C) ±0,8 °C (+54 ... +90 °C) ±1 °C (+90,1 ... +180 °C) ±1,5 °C (+180,1 ... +230 °C)	±1 °C (-10 ... +99.9 °C) ±2 °C (-30 ... -10.1 °C) ±2%mért ért. (+100 ... +150 °C)	±1 °C (-10 ... +99.9 °C) ±2% mért ért. (+100 ... +199.9 °C) ±3% mért ért.(+200 ... +250 °C)	±1 °C (-30 ... +250 °C) ±2 °C (maradék tartomány)
Felbontás	0,1 °C (-19,9 ... +199,9 °C) 1 °C (maradék tartomány)	0.1 °C (-19.9 ... +150 °C) 1 °C (maradék tartomány)	0.1 °C (-19.9 ... +199.9 °C) 1 °C (maradék tartomány)	0.1 °C (-19.9 ... +199.9 °C) 1 °C (maradék tartomány)
Üzemi hőmérséklet	-10 ... +50 °C			
Elem típus	gombelem LR44			
Kijelző	LCD, 1 soros			
Garancia	2 év			

Élelmiszerek szúrópróba szerű ellenőrzéséhez

Mosogatógépben tisztítható

Védőtok és tartó egyben. Mindig kéznél van "bevetésre" készen

Amennyiben szennyeződne a műszer, folyó víz alatt egyszerűen lemosható

Megbízható műszer - minden alkalmazáshoz

Hagyományos mini hőmérő

Mini beszúró hőmérő meghosszabbított érzékelőszárral

Mini felületi (tapintó) hőmérő

Általános műszaki jellemzők:

- Nagyméretű, jól leolvasható kijelző
- Elem élettartamának kijelzése
- Egyszerű, gyors elemcsere
- Váltás °C és °F kijelzése között
- Védőtok és tartó egyben

Hagyományos mini hőmérő

Mini hőmérsékletmérő, L=133 mm, +150 °C-ig

Rend. sz. 0560 1110

További műszaki jellemzők
Hagyományos mini hőmérő:

- Méréstartomány -50 ... +150 °C
- Érzékelőszár hossza 133 mm

Mini beszúró hőmérő meghosszabbított érzékelőszárral

Mini hőmérő, 213 mm hosszú, +250 °C-ig

Rend. sz. 0560 1111

További műszaki jellemzők
Mini beszúró hőmérő meghosszabbított érzékelőszárral:

- Meghosszabbított mérőcsúcs 213 mm
- Méréstartomány -50 ... +250 °C

Mini felületi (tapintó) hőmérő

Mini felületi hőmérő

Rend. sz. 0560 1109

További műszaki jellemzők
Mini hőmérő:

- Széleskörűen alkalmazható felületi hőmérsékletmérő
- Az érzékelőszár hossza 120 mm
- A mérőfej átmérője 15 mm
- Méréstartomány -50 ... +300 °C

0988 9393 05/cw/A/01.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

Uránusz
Szerszám Kereskedőház Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.
info@uranusz.hu www.uranusz.hu
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

Testo Kft.
1139 Budapest
Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237 17 47
Fax: +361 237 17 48
Email: info@testo.hu

We measure it. testo

Beszúró-/ felületi hőmérsékletmérő

testo 905

- A mért értékek egyszerű leolvasása, amely az elforgatható kijelzőnek köszönhető
- Széles méréstartomány
- Magas hőmérsékletmérés, rövid távon akár +500 °C
- Gyors beállási idő
- Egyszerű kezelhetőség
- Nagyméretű kijelző
- Auto off funkció

A testo 905-T1 gyors beszúró hőmérsékletmérő széles méréstartománnyal -50…+350 °C, rövid távon akár + 500 °C-ig (1…2 perc). A műszer profi ipari szenzorral (K tip. hőelem) rendelkezik. Kiváló pontossággal rendelkezik, különösen a magasabb hőmérsékleten történő mérésekkor. A testo 905-T2 felületi hőmérsékletmérő széles méréstartománnyal -50…+350 °C, rövid távon akár + 500 °C-ig (1…2 perc). A rugós, széles hőelemes érzékelőfej garantálja a gyors beállást és a nagy pontosságot, így a műszerrel könnyedén mérhet durva felületeken is. Mindkét műszer elforgatható kijelzővel rendelkezik, így a mért értékeket bármilyen szemszögből kényelmesen leolvashatja.

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 905-T1

Beszúró hőmérsékletmérő széles méréstartománnyal 350°C-ig, nagy pontossággal, rögzítő csipesszel, elemmel

Rend. sz. 0560 9055

testo 905-T2

Felületi hőmérsékletmérő szálkeresztes érzékelővel, gyors beállással, rögzítő csipesszel, elemmel

Rend. sz. 0560 9056

Műszaki adatok

	testo 905-T1	testo 905-T2
Méréstart	-50 ... +350 °C (rövid ideig +500 °C-ig)	-50 ... +350 °C (rövid ideig +500 °C-ig)
Pontosság ±1 digit	±1 °C (-50 ... +99.9 °C) ±1% mért ért. (maradék tartomány)	±(1 °C ±1% mért ért.)
Felbontás	0.1 °C	0.1 °C
Üzemi hőmérséklet	0 ... +40 °C	0 ... +40 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C
Elem típus	3 ceruzaelem AAA	3 ceruzaelem AAA
Elem élettartam	1000 óra	1000 óra
Beállási idő	10 mp	5 mp
Reakció típus	t_{99} (vízben)	t_{99}
Kijelző	LCD, 1 soros	LCD, 1 soros
Súly	80 g	80 g
Garancia	2 év	2 év

Tartozékok

Mérőműszer tartozékok testo 905-T1	Rend. sz.	
ISO kalibrációs bizonylat hőmérsékletre Levegő-/merülő érzékelőkre, 0°C kalibrálási ponton	0520 0062	
ISO kalibrációs bizonylat hőmérsékletre Levegő-/merülő érzékelőkre, -18°C kalibrálási ponton	0520 0061	
ISO kalibrációs bizonylat hőmérsékletre Levegő -/merülő érzékelőkre, +60 °C kalibrálási ponton	0520 0063	
ISO kalibrációs bizonylat hőmérsékletre Levegő-/merülő érzékelőkre, -18 °C, 0 °C, +60 °C kalibrálási pontokon	0520 0001	

Tartozékok

Mérőműszer tartozékok testo 905-T2	Rend. sz.	
ISO kalibrációs bizonylat hőmérsékletre 1 pontos kalibrálás felületi érzékelőkre +120 °C kalibrálási ponton	0520 0073	
ISO kalibrációs bizonylat hőmérsékletre 1 pontos kalibrálás felületi érzékelőkre, +60 °C kalibrálási ponton	0520 0072	
ISO kalibrációs bizonylat hőmérsékletre Felületi érzékelővel rendelkező mérőműszerekre, +60 °C, +120 °C, +180 °C kalibrálási pontokon	0520 0071	
ISO kalibrációs bizonylat hőmérsékletre Felületi érzékelővel rendelkező mérőműszerekre, szabadon választható kalibrálási ponton 15...+480 °C között	0520 0121	

Uránusz
Szerszám Kereskedőház Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.
info@uranusz.hu www.uranusz.hu
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

Testo Kft.
1139 Budapest
Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: info@testo.hu

0988 9283 05/cw/A/01.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

We measure it. testo

Pára- és hőmérsékletmérő

testo 608 – Folyamatos klíma felügyelet

- Folyamatos hőmérséklet, pára és harmatpont kijelzés
- Max./min. értékek megjelenítése
- Akkumulátor töltöttség kijelzése
- testo 608-H2 további előnyei:
- LED-es riasztás határérték átlépéskor
- Nagy pontosság ±2 %rF

%rH °C °C td

A kedvező árú testo 608-H1 pára- és hőmérsékletmérő folyamatosan méri a hőmérsékletet, harmatpont és pára értékeket. A nagyméretű kijelző könnyedén leolvasható akár nagy távolságokból is. A praktikus kialakításnak köszönhetően akár asztalra állítva vagy falra akasztva is használhatja. A testo 608 megjeleníti a min.-/max., illetve az elem töltöttség értékeit. A hosszútávon stabil érzékelővel évek után is megbízhat a mért értékek pontosságában. A testo 608-H2 pontos pára- és hőmérsékletmérő, melybe beállíthatók különböző riasztási határértékek a pára- és hőmérsékletmérések során, melyek átlépése esetén a műszer riaszt, pl.: kertészetekben, raktárakban, tisztaterekben, múzeumokban, laborokban stb.

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 608-H1

Páratartalom-, harmatpont- és hőmérsékletmérő elemekkel

Rend. sz. 0560 6081

testo 608-H2

LED-es riasztási funkcióval ellátott páratartalom-, hőmérséklet- és harmatpontmérő műszer gyári műbizonylattal és elemekkel

Rend. sz. 0560 6082

Általános műszaki adatok

Mérési gyakoriság	18 mp
Tárolási hőmérséklet	-40 ... +70 °C
Elem típus	9V-blokkelem
Elem élettartam	kb. 1 év
Súly	168 g
Méretek	111 x 90 x 40 mm
Műszerház	ABS
Kijelző	LCD, 2 soros
Garancia	2 év

Műszaki adatok	testo 608-H1		testo 608-H2	
Érzékelő típusok	**NTC**	**Testo kapacitív páraszenzor**	**NTC**	**Testo kapacitív páraszenzor**
Méréstart	0 ... +50 °C -20 ... +50 °C td	+10 ... +95 %rH	-10 ... +70 °C -40 ... +70 °C td	+2 ... +98 %rH
Pontosság ±1 digit	±0.5 °C (nál +25 °C)	±3 %rH (+10 ... +95 %rH)	±0.5 °C (nál +25 °C)	±2 %rH (+2 ... +98 %rH)
Felbontás	0.1 °C	0.1 %rH	0.1 °C	0.1 %rH
Üzemi hőmérséklet	0 ... +50 °C		-10 ... +70 °C	

Tartozékok	Rend. sz.	
Mérőműszer tartozékok		
Páratartalom kalibrálás, Páratartalom kalibrálás 11,3 %rH, 40,0 %rH és 75,3 %rH pontokon	28 0520 0176	

Uránusz
Szerszám Kereskedőház Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.
info@uranusz.hu www.uranusz.hu
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

Testo Kft.
1139 Budapest
Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: info@testo.hu

0988 9953 05/dk/A/01.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

We measure it. testo

Páratartalom- és hőmérsékletmérő

testo 605-H1

- Páratartalom-, léghőmérséklet- és harmatpont pontos mérése
- Ideális csatornában történő mérésre
- A mért értékek egyszerű leolvasása a forgatható kijelzőnek köszönhetően

%rH

°C

°C td

A testo 605-H1 páratartalom- és hőmérsékletmérő rendkívül sokoldalú. Kényelmes használatot és a mért értékek egyszerű leolvasását biztosítja a forgatható kijelzőnek köszönhetően. A nagy stabilitású páraszenzor pontos mérési eredményeket biztosít évek múltán is. A kicsi, kompakt testo 605-H1 ideális csatornákban történő légnedvesség mérésére a 125 mm hosszú érzékelővel és a csatornatartóval. A forgatható védőkupak védi az érzékelőt a szennyeződésektől és a környezeti hatásoktól.

www.testo.hu

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 605-H1

Mini páratartalom-, hőmérsékletmérő műszer csatornatartóval, rögzítő csipesszel, elemmel

Rend. sz. 0560 6053

Általános műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	0 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +70 °C
Elem típus	3 ceruzaelem AAA
Elem élettartam	kb. 1000 óra
Súly	75 g (elemmel, csomagolás nélkül)

Érzékelő típusok

	NTC	Testo kapacitív páraszenzor
Méréstart	0 ... +50 °C -20 ... +50 °C td	+5 ... +95 %rH
Pontosság ±1 digit	±0.5 °C	±3 %rH
Felbontás	0.1 °C	0.1 %rH

Tartozékok

	Rend. sz.	
Mérőműszer tartozékok		
Páratartalom kalibrálás Páratartalom kalibrálás 11,3 %rH, 40,0 %rH és 75,3 %rH pontokon	28 0520 0006	

0988 9723 05/cw/A/01.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

Uránusz
Szerszám Kereskedőház Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.
info@uranusz.hu www.uranusz.hu
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

Testo Kft.
1139 Budapest
Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: info@testo.hu

We measure it.

Hődrótos légsebességmérő

testo 405

- Légsebesség- és hőmérsékletmérő
- Térfogatáram számítás 99.990 m^3/h-ig
- 300 mm-ig kihúzható teleszkóp
- Megvilágított kijelző

m/s

°C

A testo 405 hődrótos légsebességmérő műszer, amely lehetővé teszi a pontos légsebesség, térfogatáram és hőmérsékletmérést. A 300 mm-ig kihúzható teleszkópnak köszönhetően ideális a légcsatornában történő áramlásmérésre. A műszertartó kúp segítségével a mérőműszert könnyen rögzíthetjük a mérésekkor. A műszer 0 és 2m/s között rendkívül pontosan mér. Alacsony légsebesség mérésekre kiválóan alkalmas, mint pl. a rosszul záródó ablakok esetében.

www.testo.hu

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 405

Hődrótos légsebességmérő műszer, rögzítő csipesszel, elemmel

Rend. sz. 0560 4053

Általános műszaki adatok

Tárolási hőmérséklet	-20 ... +70 °C
Üzemi hőmérséklet	0 ... +50 °C
Elem típus	3 ceruzaelem AAA
Elem élettartam	kb. 20 óra
Méretek Hossz Érzékelőszár ÁtmérőÉrzékelőszár / Mérőcsúcs	490 x 37 x 36 mm 300 mm Ø 16 mm / Ø 12 mm
Súly	115 g (elemmel, csomagolás nélkül)
Garancia	2 év

Érzékelő típusok

	Termikus	NTC
Méréstart	0 ... 5 m/s (-20 ... 0 °C) 0 ... 10 m/s (0 ... +50 °C) 0 ... +99990 m^3/h	-20 ... +50 °C
Pontosság ±1 digit	±(0.1 m/s + 5% mért ért.) (0 ... +2 m/s) ±(0.3 m/s + 5% mért ért.) (maradék tartomány)	±0.5 °C
Felbontás	0.01 m/s	0.1 °C

Tartozékok

	Rend. sz.	
Mérőműszer tartozékok		
Testovent 410, térfogatáram mérőtölcsér, Ø 340 mm/330x330 mm, műszertáskával	0554 0410	
Testovent 415 térfogatáram mérőtölcsér, Ø210 mm/190x190 mm, műszertáskával	0554 0415	
Légsebesség kalibrálás, Összes légsebesség érzékelőre, szabadon választható kalibrálási pontokon 0,2…30 m/s között	28 0520 0104	
Légsebesség kalibrálás, Hődrótos-, szárnykerekes légsebességmérőkre, Prandtl csőre; 1; 2; 5; 10 m/s kalibrálási pontokon	28 0520 0004	

0988 9753 05/dk/A/01.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

Uránusz
Szerszám Kereskedőház Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.
info@uranusz.hu www.uranusz.hu
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

Testo Kft.
1139 Budapest
Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: info@testo.hu

We measure it. testo

Hőmérsékletmérő

testo 108 gyors, pontos és egyszerű hőmérsékletmérés

- Egyszerű kezelés és használat
- Vízálló műszer és érzékelő (IP67)
- Megfelel a HACCP követelményeknek és az EN 13485 szabványnak
- Egyszerű, pontos és gyors mérések

Az élelmiszeripar területén a hőmérséklet egy mindennap mérendő paraméternek számít. Az Ön számára, - hogy biztosíthassa az élelmiszerek minőségét és zamatát - az egyetlen út a pontos méréstechnika.
Elengedhetetlen a HACCP követelmények szigorú betartása és ebben a testo 108 nagy segítséget nyújt Önnek. Legyen szó az élelmiszerek szállításáról vagy raktározásáról az éttermekben, nagykonyhákban vagy egyéb élelmiszeripari szolgáltatókban, a testo 108 lehetővé teszi, hogy akár másodpercek alatt helyszíni ellenőrzéseket végezzen.
A testo 108 kiválóan alkalmazható nehéz környezetben, hiszen a Softcase védőtoknak köszönhetően a víz, a nedvesség, valamint az ütések és a szennyeződések nem jelentenek problémát a műszer számára.

www.testo.hu

Műszaki adatok

testo 108

Vízálló hőmérsékletmérő (K/T tip.), T tip. hőelemes érzékelővel, SoftCase védőtokkal és gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0563 1080

Érzékelő típus

Méréstart	-50 ... +300 °C
Pontosság Műszer (+23 °C-os környezeti hőmérsékleten ±3 °C)	±0,5 °C (-30 ... +70 °C) ±0,5 °C ±0,5 % mért ért. (maradék tartomány)
Pontosság Érzékelő	±0,5 °C (-40 ... -20 °C) ±0,2 °C (-20 ... +70 °C) ±0,5 °C (+70 ... +125 °C) ±0,4 % mért ért. (+125 ... +300 °C)
Felbontás	0,1 °C

Általános műszaki adatok

Mértékegység	°C / °F
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Tárolási hőmérséklet	-30 ... +70 °C
Érzékelő	T típus (Cu-CuNi), K típus (NiCr-Ni)
Védelem	IP67 (a mellékelt érzékelővel egészül ki)
Jellemzők	Auto-off
Irányelv	EN 13485
Áramellátás	3 x elem AAA tip.

0988 9583 05/cw/A/01.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

Uránusz
Szerszám Kereskedőház Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.
info@uranusz.hu www.uranusz.hu
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

Testo Kft.
1139 Budapest
Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: info@testo.hu

We measure it.

Maghőmérsékletmérő

testo 106 – Kompakt élelmiszeripari hőmérsékletmérő

- Ideálisan alkalmazható az élelmiszeripar minden területén
- TopSafe: mosogatógépben tisztítható (IP67), védi a műszert a szennyeződésektől
- Akusztikus és vizuális riasztás
- Automatikus végérték felismerés (Auto-hold)
- Alig látható beszúrási pont
- Megfelel az EN 13485 szabványnak (TopSafe)

°C

A testo 106 mérőműszer egy gyors és megbízható maghőmérő. A kicsi és praktikus kialakításának köszönhetően, mindig kézre áll. A vékony és robusztus mérőcsúcsnak köszönhetően ideális a gyors maghőmérséklet ellenőrzésekre az éttermekben, szállodákban, nagykonyhákban és szupermarketekben. A TopSafe védőtok megvédi a műszert a szennyeződésektől és a víztől.

A testo 106 megfelel a HACCP követelményeknek és az EN 13485 szabványnak. A riasztási határértékek beállításával a műszer akusztikus és vizuális riasztással jelez, amint a mért érték meghaladja a beállított határértékeket. Ez a riasztási funkció és az automatikus végérték felismerés segíti Önt, hogy pontos és megbízható helyszíni eredményeket kapjon.

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 106

Alapvető élelmiszeripari maghőmérő védőkupakkal és elemekkel

Rend. sz. 0560 1063

Szett testo 106

testo 106 maghőmérő szett, TopSafe-vel (vízhatlan védőtok, IP67 védelem), rögzítő csipesszel, védőkupakkal, elemekkel

Rend. sz. 0563 1063

Érzékelő típus	**NTC**
Méréstart	-50 ... +275 °C
Pontosság ±1 digit	±1 % mért ért. (+100 ... +275 °C) ±0.5 °C (-30 ... +99.9 °C) ±1 °C (-50 ... -30.1 °C)
Felbontás	0.1 °C

Általános műszaki adatok

Tárolási hőmérséklet	-40 ... +70 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
t_{99}	10 mp
Elem típus	3V-gombelem (CR 2032)
Elem élettartam	350 óra
Súly	80 g
Méretek Hossz Érzékelőszár / Mérőcsúcs ÁtmérőÉrzékelőszár / Mérőcsúcs	215 x 34 x 19 mm 55 mm / 15 mm Ø 3 mm / Ø 2.2 mm
Kijelző	LCD, 1 soros
Műszerház	ABS
Védelem	IP 67 TopSafe védőtokkal
Garancia	2 év

Tartozékok	**Rend. sz.**	
Mérőműszer tartozékok		
TopSafe (elnyűhetetlen védőtok); Vízálló és mosogatógépben tisztítható védőtok (IP67)	0516 8265	
Rögzítő csipesz védőkupakkal	0554 0825	
Hőmérséklet kalibrálás; Levegő-/merülő érzékelőkre, 2 választható kalibrálási ponton -40…+180 °C között	28 0520 0041	
Hőmérséklet kalibrálás; Levegő-/merülő érzékelőkre, 3 választható kalibrálási ponton -40…+180 °C között	28 0520 0101	

0988 9493 05/dk/A/01.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

Uránusz
Szerszám Kereskedőház Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.
info@uranusz.hu www.uranusz.hu
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

Testo Kft.
1139 Budapest
Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: info@testo.hu

We measure it. testo

Összecsukható hőmérsékletmérő műszer

testo 104 – Az első összecsukható vízálló hőmérsékletmérő műszer

- Vízálló: folyó víz alatt is tisztítható (IP 65 védettség)
- Ideális az élelmiszeriparban
- Összecsukható, robusztus fémcsukló
- Automatikus végérték felismerés és Min/Max funkció
- Gumírozott csúszásmentes műszerház
- Színes jelölő csíkok a műszerek megjelölése érdekében

A testo 104 az első összecsukható vízálló hőmérsékletmérő műszer. Az IP 65 védettségnek köszönhetően folyó víz alatt is tisztítható és minden körülmény között alkalmazható. Az összecsukható robusztus fémcsuklónak, és a hosszú, stabil érzékelőnek köszönhetően ideális a maghőmérséklet mérésére. A csúszásmentes gumírozott felület biztosítja a kényelmes és biztonságos használatot. A mellékelt színes csíkok segítségével a műszert személyekhez, feladatkörökhöz rendelheti. A testo 104 összecsukható hőmérsékletmérő műszer megfelel a HACCP követelményeknek és az EN 13485 szabványnak. A keskeny mérőcsúcs ideális a szúrópróba szerű ellenőrzésekhez a raktározás, gyártás, feldolgozás során és az élelmiszeripar valamint vendéglátás területén.

We measure it. testo

Műszaki adatok

testo 104

A testo 104 az első vízálló összecsukható robusztus hőmérsékletmérő műszer, mely alkalmas az ellenőrző mérésekhez.

Rend. sz. 0563 0104

Érzékelő típus	NTC
Méréstart	-50 ... +250 °C
Pontosság ±1 digit	±1.0 °C (-50 ... -30.1 °C) ±0.5 °C (-30 ... +99.9 °C) ±1 % mért ért. (+100 ... +250 °C)
Felbontás	0.1 °C / °F / °R

Általános műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Tárolási hőmérséklet	-30 ... +70 °C
Elem típus	2 ceruzaelem AAA
Elem élettartam	100 óra (Típus)
Méretek Érzékelő hossz /-átmérő Érzékelőcsúcs /-átmérő	265 x 48 x 19 mm (Kihajtható érzékelő) 106 mm / Ø 3 mm 32 mm / Ø 2,3 mm
Kijelző	LCD, 1 soros, Megvilágított
Beállási idő	t99 = 10 mp
További funkciók	t99 = Auto hold, Hold, Min/Max
Be- / kikapcsolható	A műszer érzékelőjének nyitásakor / zárásakor (kb. 30°) / Auto-off 60 perc után)
Műszerház	ABS / TPE / PC, fröccsöntött cink, nemesacél
Súly	165 g
Védelem	IP65
Garancia	2 év
Megfelelőség	EN 13485

0988 9473 05/dk/A/01.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

Uránusz
Szerszám Kereskedőház Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.
info@uranusz.hu www.uranusz.hu
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

Testo Kft.
1139 Budapest
Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: info@testo.hu

We measure it. testo

Összecsukható hőmérsékletmérő

testo 103 – Kategóriájában a legkisebb összecsukható hőmérsékletmérő

- Ideálisan alkalmazható az élelmiszeripar minden területén
- Könnyen használható
- Praktikus, kis helyen is elfér (ing- / nadrágzseb)
- Robusztus érzékelő, keskeny mérőcsúccsal
- Higiénikus, könnyen tisztítható műszerház
- IP 55 védettség
- Megfelel az EN 13485 szabványnak

A testo 103 kategóriájában a legkisebb hőmérő, hossza 11cm. Kis helyen is elfér, akár a nadrág vagy az ing zsebében is tárolhatja, így mindig könnyen és gyorsan hozzáférhet. A kis összecsukható hőmérő automatikusan üzemkész, mikor Ön 30°-ban kinyitja az érzékelőt. A mérés befejeztével egyszerűen csukja össze és tegye zsebre a következő használatig.

A hőmérő megfelel a HACCP követelményeknek és az EN 13485 szabványnak. Keskeny mérőcsúcsa ideális a helyszíni szúrópróba-szerű ellenőrzésekhez a raktározás, a feldolgozás és a termelés során vagy a vendéglátó és az élelmiszeripari szektorokban.

Műszaki adatok

testo 103

A testo 103 kategóriájában a legkisebb összecsukható hőmérsékletmérő. Kézreálló, praktikus és megbízható mérőműszer az ellenőrző mérésekhez

Rend. sz. 0560 0103

Érzékelő típus	NTC
Méréstart	-30 ... +220 °C
Pontosság ±1 digit	±0.5 °C (-30 ... +99.9 °C) ±1 % mért ért. (+100 ... +220 °C)
Felbontás	0.1 °C / °F

Általános műszaki adatok

Tárolási hőmérséklet	-30 ... +70 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Elem típus	2 lítiumelem (CR2032)
Elem élettartam	300 óra (Típus)
Méretek Érzékelő hossz / - átmérő Érzékelőcsúcs / - átmérő	189 x 35 x 19 mm (kihajtható érzékelő) 75 mm / Ø 3 mm 22 mm / Ø 2,3 mm
Kijelző	LCD, 1 soros, nem megvilágított
Beállási idő	t_{99} = 10 mp
Ki- / bekapcsolható	A műszer érzékelőjének nyitásakor / zárásakor (kb. 30°) / Auto-off funkció 60 perc után
Műszerház	ABS
Súly	49 g
Védelem	IP55
Garancia	2 év
Megfelelőség	EN 13485

0988 9463 05/cw/A/01.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

Uránusz
Szerszám Kereskedőház Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.
info@uranusz.hu www.uranusz.hu
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

Testo Kft.
1139 Budapest
Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: info@testo.hu