

Be sure. **testo**



Intuitív klímamérés.

Az új testo 440: sokoldalúság és egyszerű használat.

Az új testo 440 klíma mérőműszer: sokoldalúság kompakt kivitelben.

Üdvözljük a klimatechnikai mérések új korszakában, ahol az új testo 440, a kompakt kézi mérőműszer előnyeit egyesíti a klimatechnikai érzékelők széleskörű választékával. Tartsa ellenőrzése alatt a klíma- és szellőzés technikai berendezéseken végzendő összes mérési feladatot biztonságosan és megbízhatóan.



Intuitív menürendszer méréseihez:

Világosan szerkesztett, jól vezetett mérési menük, a legfontosabb felhasználásokhoz: térfogatáram, K-faktor, turbulencia fok, fűtés- /hűtésteljesítmény, penész-veszély jelzés és menük a hosszú idejű mérések számára.

Kábel nélküli kényelem:

A Bluetooth®-os szondákkal a mérés kényelmesebb, hiszen véget vetnek a bőröndben összebogozódó kábelek káoszának.

Helytakarékos:

Az univerzálisan használható Bluetooth-os vagy vezetékes markolat az összes érzékelő fejjel kombinálható. Kevesebb műszerrel hatékonyabb munka.

Áttekinthetőség:

A kijelzőn párhuzamosan 3 mért érték megjelenítése; konfiguráció és mérési eredmények egy szempillantás alatt.

Megbízható és biztonságos:

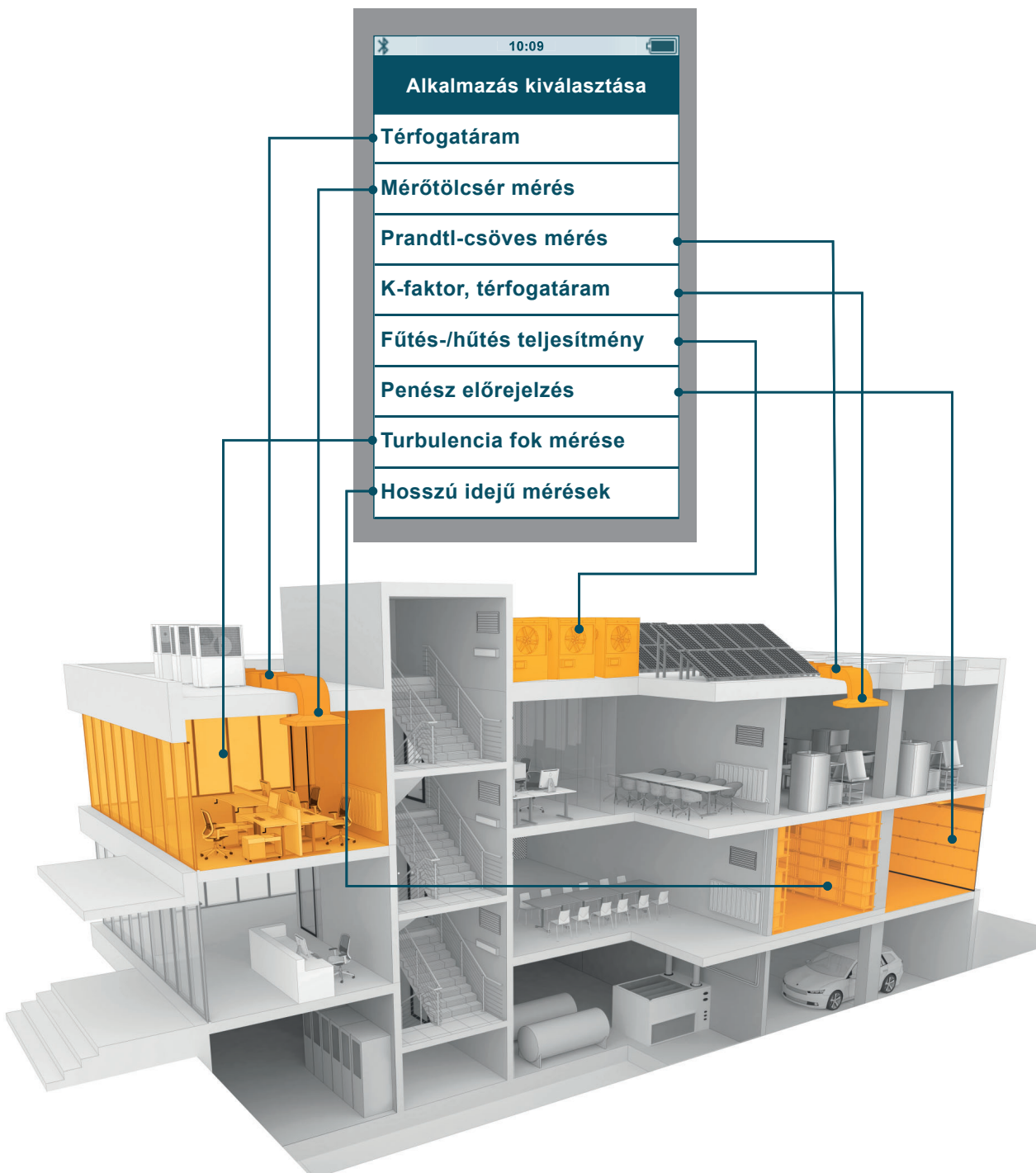
A mért adatok mentése és kiértékelése egyszerű. A belső adattárolója akár 7.500 mérési jegyzőkönyvet is tárol, melyek USB csatlakozó segítségével gyorsan kiolvashatók és CSV fájlban tovább feldolgozhatók a számítógépen (pl. Excelben)

A testo 440 klíma és IAQ mérő műszer két változatban kapható.

A testo 440 és a testo 440 dP modell, mely utóbbi beépített differenciálynomás mérő érzékelőt is tartalmaz, mely eltérő adottságú szűrőkön is lehetővé teszi a mérést, továbbá Prandtl-csőves és a K faktoros mérésre is alkalmas.

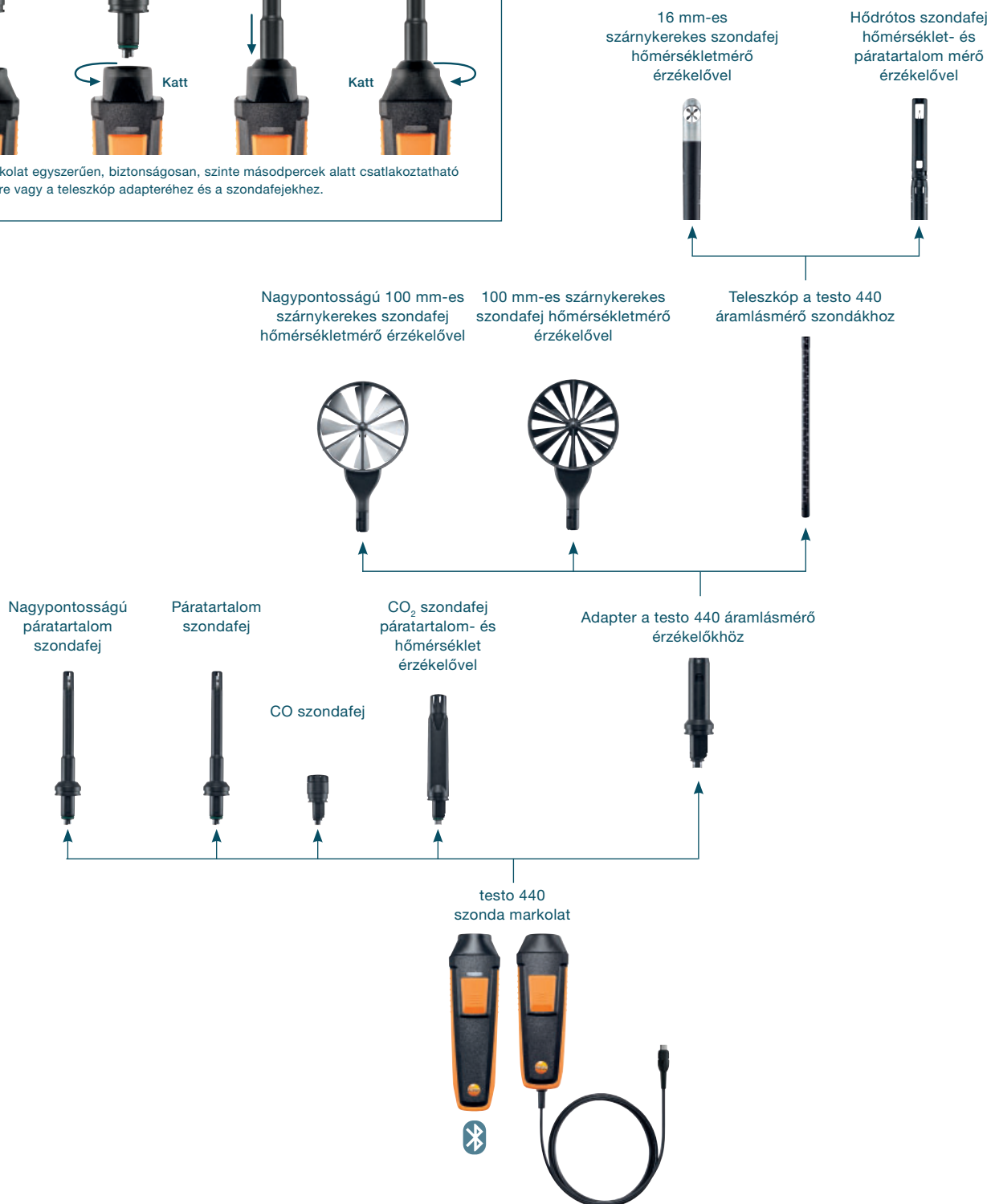
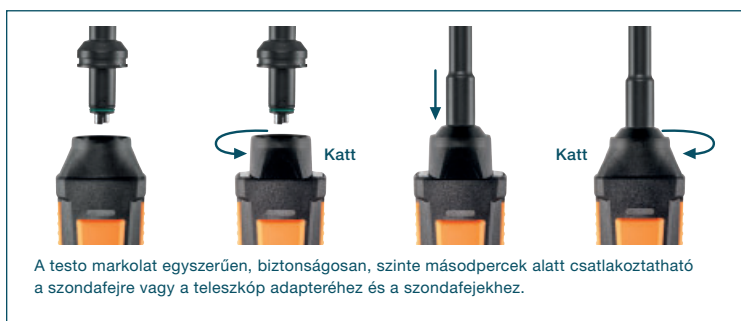
Az intuitív mérési menük: Hatékony segítség valamennyi mérési alkalmazáshoz.

A Testo mérés-technikai fejlesztések terén szerzett sok éves tapasztalata alapján pontosan tudjuk, hogy napi munkája során mire van szüksége: ezért a legfontosabb klíma- és szellőzés technikai alkalmazások mérési menüit elmentettük a testo 440 mérőműszerbe. Az intuitív menük segítségével mérési feladatait gyorsabban, hatékonyabban és biztonságosabban tudja elvégezni.



A testo 440 szondarendszere: Többet nem is akar majd másképp dolgozni!

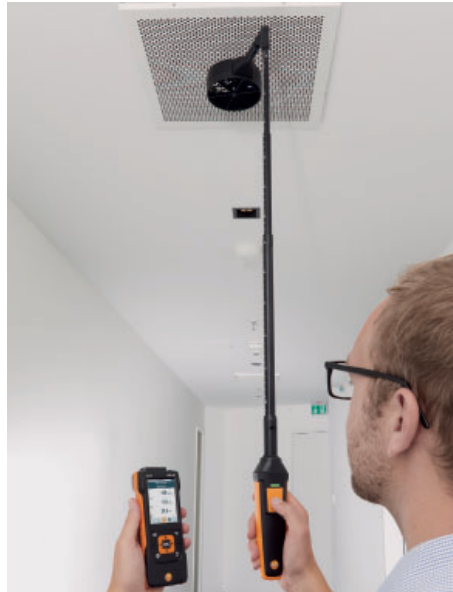
Kiemelkedően sokoldalú: a testo 440 klímatechnikai és IAQ mérőműszert egy univerzálisan alkalmazható markolattal készítettük, mely valamennyi klíma és levegőminőség érzékelővel kompatibilis. A megoldással nem csak helyet takarít meg, de a klíma- és a szellőzéstechnikai felhasználások valamennyi területén precíz mérést tud végezni. Tartsa egy kézben az összes a klíma- és a szellőzéstechnika mérést – ráadásul rendszerben.



A testo 440 szondarendszere légcsatornáknál, anemosztátoknál, belterekben, szűrőkön, vagy Prandtl-csővel végzett mérésekhez.



A csatornában végzett méréshez használt testo 440 áramlásmérő szonda skálázott és kihúzható teleszkóppal rendelkezik (választhatóan 1m-ről 2 m-re hosszabbítható).



A 100 mm-es szárnykeres szonda kényelmesen használható, a 90°-ban elfordítható teleszkóppal történő csatlakoztatás után. Így lesz egyszerű a ödém kimeneteken végzett mérés.



Olyan környezetben is kell dolgoznia, ahol nincs Bluetooth csatlakozási lehetőség? Nem probléma: egyszerűen csak váltson markolatot, és dugja át a szondafejet a Bluetooth-os markolatából a kábeles markolatába. Kész is.



A testo 440 dP modellel, mely differenciálnyomás mérő szenzorral is rendelkezik, könnyen biztosíthatja, hogy a klíma berendezések szűrői rendeltetésszerűen működjenek, továbbá, hogy a külső levegőből beltérre ne jusson be szennyeződés.



Erős légáramlási sebességnél végzett térfogatáram mérés esetén, valamint erősen szennyezett légáramlásban történő méréséhez, Prandtl-csővel kiegészített testo 440 dP mérőműszert ajánlunk használni.

Ön mér, mi adjuk hozzá a megoldást: Alkalmazás specifikus szondáink.

Váljon a mérések mesterévé: legyen szó akár a légkondicionálás, a szellőztéstechnika, vagy a komfortszint paramétereinek méréséről, klímatechnikai szondáink pontos és megbízható támogatást nyújtanak a feladathoz.



Légsebesség mérése csatornában

	<p>Hődrótos szonda hőmérséklet- és páratartalom érzékelővel</p> <p>Bluetooth /kábel </p>
	<p>Szárnykerekű szonda (Ø 16 mm) hőmérséklet érzékelővel</p> <p>Bluetooth /kábel </p>
	<p>Hődrótos szonda hőmérséklet érzékelővel</p> <p>Kábel </p>
	<p>Szárnykerekű szonda (Ø 16 mm)</p> <p>Kábel </p>





Légsebesség mérés anemosztátokon














	<p>Nagypontosságú szárnykerekű szonda (Ø 100 mm) hőmérséklet érzékelővel</p> <p>Bluetooth /kábel </p>
	<p>Szárnykerekű szonda (Ø 100 mm) hőmérséklet érzékelővel</p> <p>Bluetooth /kábel </p>














Fűtés

	<p>CO szonda</p> <p>Bluetooth /kábel </p>
---	---



Intelligens kalibrációs koncepció: Csak az érzékelőfejet kell kalibrálni, így a munkát egy másik szondával akár azonnal folytathatja.

Komfortérzet mérése	
	CO₂ szonda hőmérséklet- és páratartalom érzékelővel Bluetooth /kábel  
	Turbulencia fok szonda Kábel 
	Páratartalom - hőmérséklet szonda Bluetooth /kábel  
	Lux fényerősség szonda Kábel 
	CO szonda Bluetooth /kábel  



Laboratóriumok és steril helységek	
	Nagypontosságú szárnykerek szonda (Ø 100 mm) hőmérséklet érzékelővel Bluetooth /kábel  
	Nagypontosságú páratartalom - hőmérséklet szonda Bluetooth /kábel  
	Hődrótos szonda hőmérséklet és páratartalom érzékelővel Bluetooth /kábel  
	Labor elszívó szonda Kábel 



Ipari folyamatokhoz (pl. szárítás)	
	Robusztus páratartalom - hőmérséklet szonda max. +180 °C-ig Kábel 

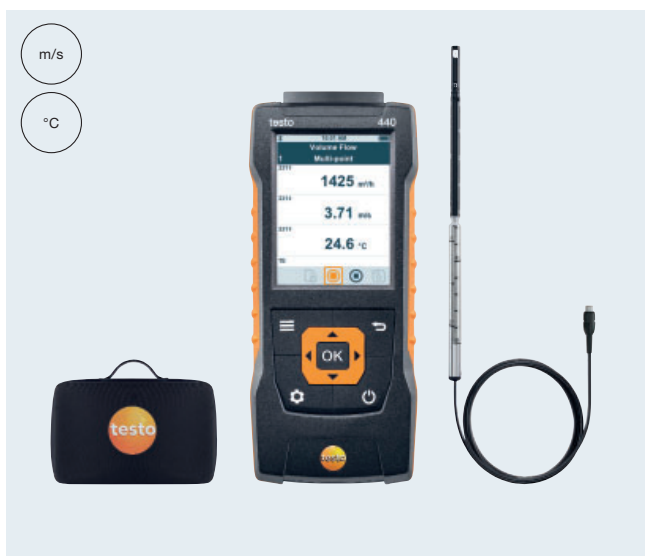


Mérés csatornában: Precízitás minden keresztmetszetben.

Ahhoz, hogy a klíma- és szellőzés technikai berendezések zavartalanul működhessenek, a légáramlás sebességét a szellőzőcsatornában rendszeresen ellenőrizni kell.

A beltéri levegő minősége is nagymértékben függ attól, hogy a csatornában mért légáramlás megfelel-e az előírtnak. A testo 440 szett megbízható segítsége lesz a csatornában végzett mérések során.

testo 440 Hődrótos szett

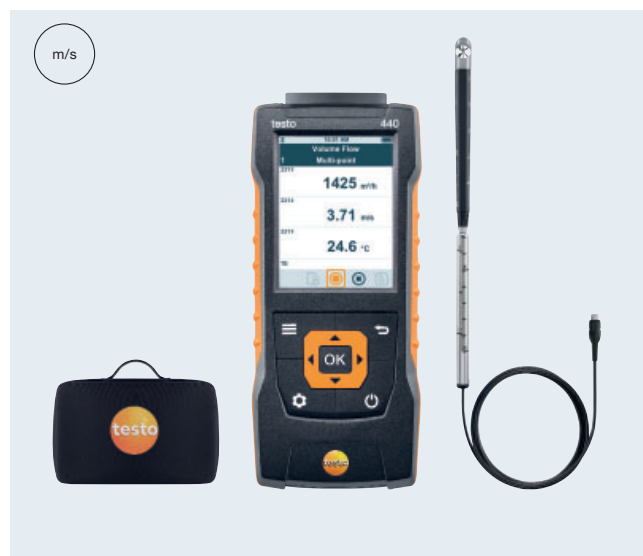


Tartalma:

- ✓ testo 440 klímatechnikai és IAQ mérőműszer adattárolóval és adatátviteli funkcióval
- ✓ Hődrótos szonda teleszkóppal (0,85 m), hőmérséklet érzékelővel, kábellel (1,8 m)
- ✓ Mérés menük pl. a térfogatáram meghatározásához, valamint időbeni és pontonkénti középérték számításához
- ✓ Táska a testo 440 és 1 szonda számára

Rendelési szám: 0563 4400

testo 440 16 mm-es szárnykerekű szett



Tartalma:

- ✓ testo 440 klímatechnikai és IAQ mérőműszer adattárolóval és adatátviteli funkcióval
- ✓ Szárnykerekű szonda, kábeles (1,8 m), teleszkópos (0,85 m)
- ✓ Mérés menük pl. a térfogatáram meghatározásához, valamint időbeni és pontonkénti középérték számításához
- ✓ Táska a testo 440 és 1 szonda számára

Rendelési szám: 0563 4401



Mérés anemosztátokon: Az ideális klíma beállítása másodpercek alatt.

A megfelelő beltéri levegőminőségéhez szabályozni kell a beáramló és a távozó levegő térfogatáramát. A testo 440 Bluetooth-os 100 mm-es szárnykerekű szettjével még inkább leegyszerűsíti ezt a feladatot. Az opcionálisan megvásárolható tölcser szettel és teleszkóppal, a

födémek szellőzőin és a tányérszelepeken kényelmesen és biztonságosan végezheti méréseit. Sőt, a térfogatáram laminátor segítségével turbulens áramlású szellőzőkön is pontos méréseket végezhet.

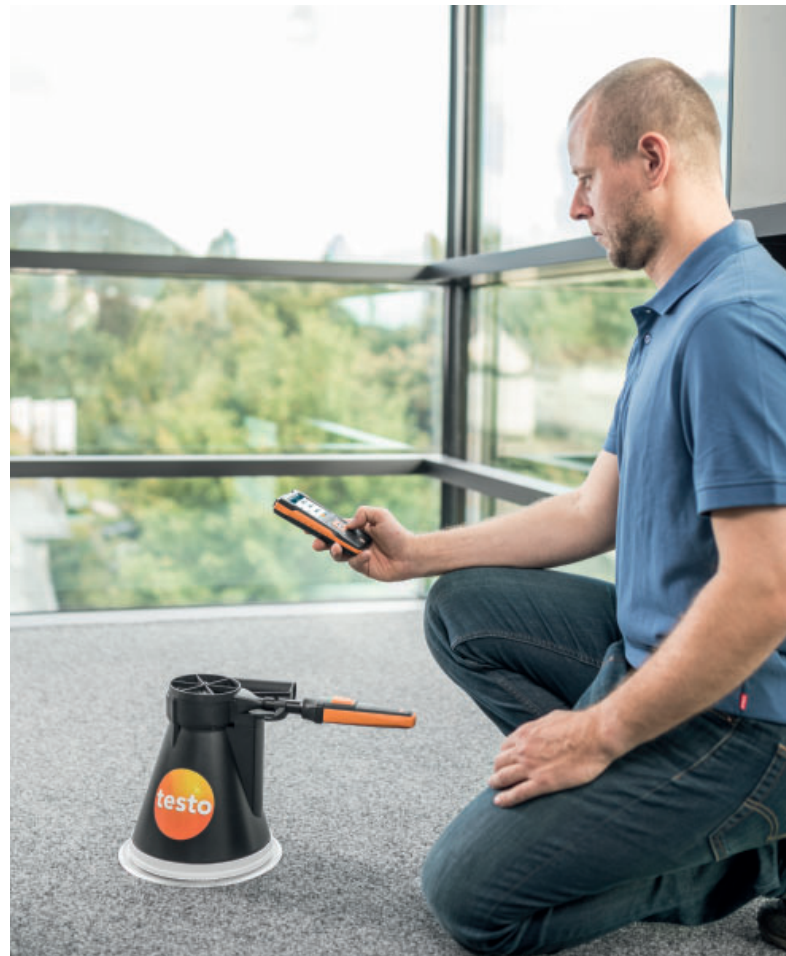
testo 440 Bluetooth-os 100 mm-es szárnykerekű szett





Tartalma:

- ✓ testo 440 klimatechnikai és IAQ mérőműszer adattárolóval és adatátviteli funkcióval
- ✓ 100 mm-es Bluetooth-os szárnykerekű szonda, hőmérsékletérzékelővel
- ✓ Mérési menü, többek között a térfogatáram meghatározásához
- ✓ Táská a testo 440 és 1 szonda számára

Rendelési szám: 0563 4403



Opcionális kiegészítők	Rend.sz.
 testovent 417 tölcser szett	0563 4170
 testovent 417 légáramlás laminátor	0554 4172

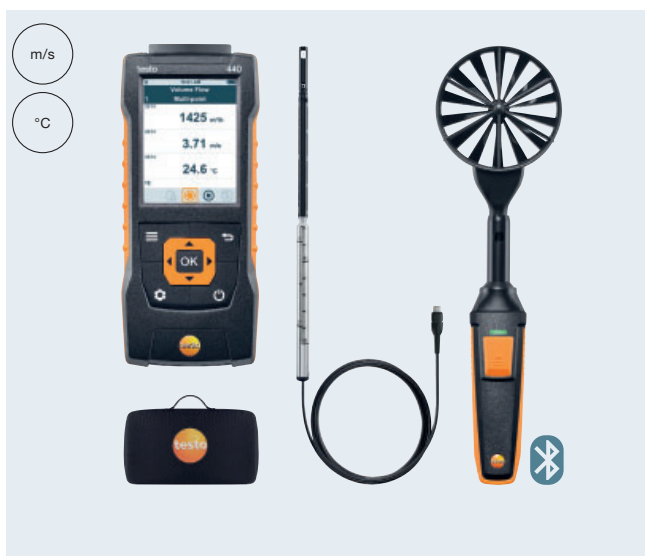
Opcionális kiegészítők	Rend.sz.
 Kihúzható teleszkóp a testo 440 áramlásmérő szondákhoz (37,5 ... 100 cm; 90°-os adapterrel)	0554 0960
 testo 605i páratartalom- és hőmérsékletmérő (okostelefonról működtethető)	0560 1605

Mérés csatornában és anemosztátokon: az összes klímatechnikai paraméter mérhető, akár egy pillanat alatt.

A légkondicionáló és szellőztető rendszerek csak akkor működnek hatékonyan, ha a levegőminőség és a térfogatáram a csatornában és az anemosztátokon az előírásban

foglaltaknak megfelel. A sokoldalú testo 440 szettekkel most már mindkét mérési feladatot kényelmesebbé teheti!

testo 440 Bluetooth-os légsebesség szett 1

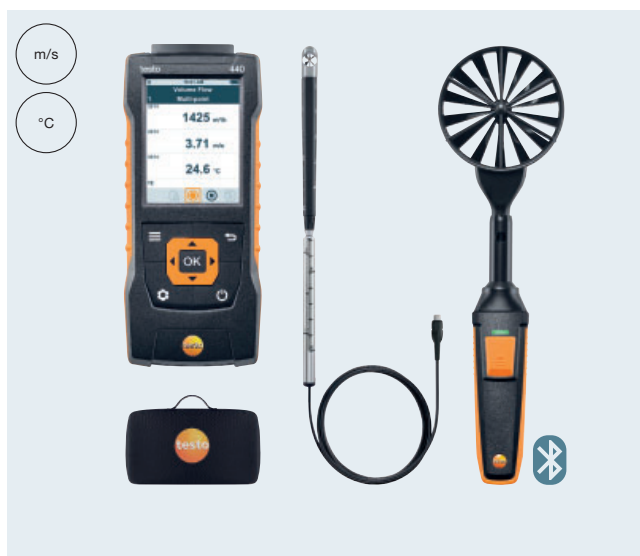


Tartalma:

- ✓ testo 440 klímatechnikai és IAQ mérőműszer adattárolóval és adatátviteli funkcióval
- ✓ Bluetooth-os 100 mm-es szárnykerekű szonda, hőmérsékletérzékelővel
- ✓ Hődrótos szonda teleszkóppal (0,85 m), hőmérséklet érzékelővel, kábellel (1,8 m)
- ✓ Mérés menü, többek között térfogatáram meghatározáshoz
- ✓ Táskák a testo 440 és 1 szonda számára

Rendelési szám: 0563 4406

testo 440 Bluetooth-os légsebesség szett 2



Tartalma:

- ✓ testo 440 klímatechnikai és IAQ mérőműszer adattárolóval és adatátviteli funkcióval
- ✓ Bluetooth-os 100 mm-es szárnykerekű szonda, hőmérsékletérzékelővel
- ✓ 16 mm-es teleszkópos (0,85 m) szárnykerekű szonda, kábellel (1,8 m)
- ✓ Mérés menü, többek között térfogatáram meghatározáshoz
- ✓ Táskák a testo 440 és 1 szonda számára

Rendelési szám: 0563 4407



Mérések csatornáknban, anemosztátokon és szűrőkön: olyan sokoldalú műszer, mint az Önnel szemben támasztott elvárások!

A testo 440 dP modell beépített differenciálynomás mérő érzékelővel készül, mely lehetővé teszi eltérő adottságú

szűrőkön is a mérést, továbbá a Prandtl-csöves és a K-faktoros mérések is problémamentesen elvégezhetők.

testo 440 delta P Bluetooth-os légsebesség szett 1



Tartalma:

- ✓ testo 440 dP klimatechnikai és IAQ mérőműszer beépített differenciálynomás érzékelővel, belső adattárolóval és adattovábbítási funkcióval
- ✓ Univerzálisan használható Bluetooth-os szonda markolat
- ✓ Hődrótos szondafej hőmérsékletérzékelővel
- ✓ 100 mm-es szárnykerekű szondafej hőmérsékletérzékelővel
- ✓ Teleszkóp (1 m) és mindkét érzékelővel kompatibilis 90°-os adapter
- ✓ Táska a testo 440 dP és több érzékelő számára

Rendelési szám: 0563 4409




testo 440 delta P Bluetooth-os légsebesség szett 2



Tartalma:

- ✓ testo 440 dP klimatechnikai és IAQ mérőműszer beépített differenciálynomás érzékelővel, belső adattárolóval és adattovábbítási funkcióval
- ✓ Univerzálisan használható Bluetooth-os szonda markolat
- ✓ 16 mm-es szárnykerekű szondafej
- ✓ 100 mm-es szárnykerekű szondafej hőmérsékletérzékelővel
- ✓ Páratartalom érzékelő fej hőmérsékletérzékelővel
- ✓ Teleszkóp (1 m) és mindkét érzékelőhöz illő 90°-os adapter
- ✓ Táska a testo 440 dP és több érzékelő számára

Rendelési szám: 0563 4410

Opcionális kiegészítők	Rend.sz.
 Teleszkóp hosszabbító (0,9 m) az áramlásmérő szondákhoz	0554 0990
 Rozsdamentes acél Prandtl-cső (hossz: 500 mm, Ø 7 mm)	0635 2045
 CO szondafej	0632 1270



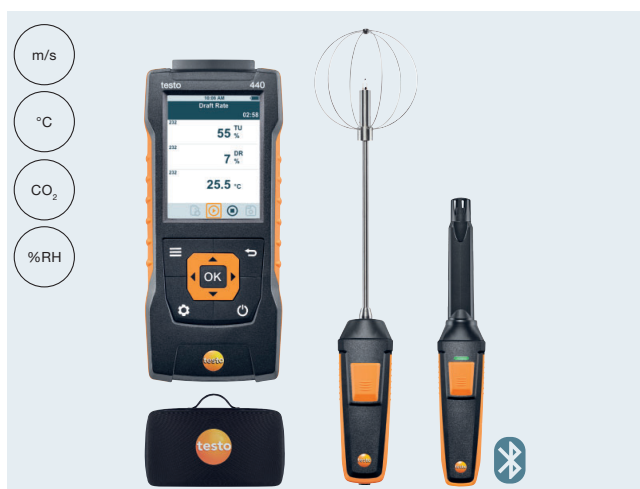
Komfortérzet és a beltéri levegőminőség mérés: Nincs lehetetlen feladat!

Munkahelyek beltéri levegőminőség és a komfortszint mérésével a beltéri klíma pontosan beállítható, így a betegségek miatti munkaerőhiány kockázata is jelentősen csökken.

A testo 440 olyan speciális szetteket kínál, melyek az összes releváns paramétert, így a levegő CO₂-koncentrációját, a turbulenciafokot, hőmérséklet, páratartalom és megvilágítás értékét is mérik.



testo 440 Bluetooth-os komfortérzet szett



Tartalma:

- ✓ testo 440 klimatechnikai és IAQ mérőműszer adattárolóval és adatátviteli funkcióval
- ✓ Turbulencia fok szonda (400 mm)
- ✓ Bluetooth-os CO₂ szonda, hőmérséklet és páratartalom érzékelővel
- ✓ Táska a testo 440 és 1 szonda számára

Rendelési szám: 0563 4408

testo 440 Bluetooth-os CO₂ szett



- ✓ testo 440 klimatechnikai és IAQ mérőműszer
- ✓ Bluetooth-os CO₂ szonda hőmérséklet- és páratartalom érzékelővel
- ✓ Táska a testo 440 és 1 szonda számára

Rendelési szám: 0563 4405

testo 440 Bluetooth-os páratartalom szett



- ✓ testo 440 klimatechnikai és IAQ mérőműszer
- ✓ Bluetooth-os páratartalom és hőmérséklet érzékelő
- ✓ Táska a testo 440 és 1 szonda számára

Rendelési szám: 0563 4404

testo 440 Lux szett



- ✓ testo 440 klimatechnikai és IAQ mérőműszer
- ✓ Lux szonda
- ✓ Táska a testo 440 és 1 szonda számára

Rendelési szám: 0563 4402

Nincs lehetetlen mérési feladat: nagypontosságú szondák.


Speciális testo 440 szondák, a kritikus folyamatok méréseihez: oda, ahova a legnagyobb pontosságú, és rugalmasságú eszközök szükségesek. Így például magas hőmérsékletű


ipari környezetben, vagy laboratóriumokban, gyakorlatilag mindenhol, ahol elengedhetetlen a mérési értékek tized-, század pontossággal történő rögzítése.

CO szonda



Nagypontosságú szonda CO koncentráció meghatározásához (pl. kazánházakban).


 Bluetooth-os
Rendelési szám: 0632 1271


 Kábeles
Rendelési szám: 0632 1272

Nagypontosságú szárnykeres szonda



Nagypontosságú szárnykeres szonda (Ø 100 mm), hőmérséklet érzékkelővel alacsony áramlási sebességgel (1 m/s) az áramlási sebességhez és a hőmérsékletéhez. Ideális lamináris légáramlás méréséhez.


 Bluetooth-os
Rendelési szám: 0635 9371


 Kábeles
Rendelési szám: 0635 9372

Nagypontosságú hőm. és páratartalom szonda



Nagypontosságú szonda hosszú ideig stabilan működő páratartalom érzékkelővel. Pontosság: $\pm(0,6\% \text{ RH} + \text{a mért érték } 0,7\% \text{-a})$, 0 ... 90% RH tartományban.


 Bluetooth-os
Rendelési szám: 0636 9771

 Kábeles
Rendelési szám: 0636 9772

Laboratóriumi huzatszonda




Nagypontosságúan méri a légsebességet és a térfogatáramot a laboratóriumi füstszekrényben, a DIN EN 14175-3/4 előírás szerint.

 Kábeles
Rendelési szám: 0635 1052

Robusztus páratartalom és hőmérséklet szonda

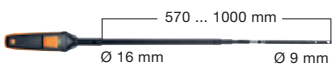
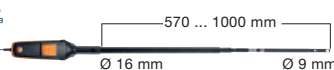

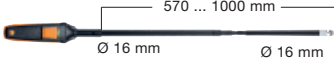
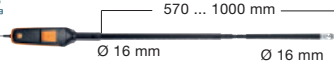












Páratartalom mérés mostoha környezeti feltételek között +180 °C-ig. Ipari elhasznált levegő méréséhez, ömlesztett anyagban és hűtőszekrényekben végzett mérésekhez.

 Kábeles
Rendelési szám: 0636 9775







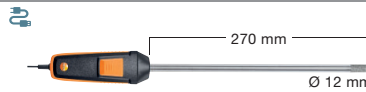
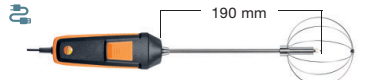



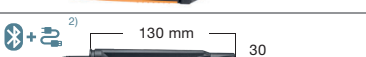


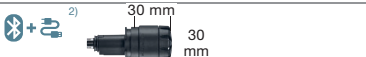





Rendelési adatok áttekintése: digitális szondák

Érzékelő típusa	Méréstartomány	Pontosság	Felbontás	Rend.sz.	
Digitális áramlásmérő szondák					
Bluetooth-os hődrótos szonda hőmérséklet- és páraérzékelővel				0635 1571	
Kábeles hődrótos szonda hőmérséklet- és páraérzékelővel		0 ... 50 m/s -20 ... +70 °C 5 ... +95% RH	±(0,03 + a mért érték 4%-a) (0 ... 20 m/s) ±(0,5 m/s + a mért érték 5%-a) (20,01 ... 30 m/s) ±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±3,0% RH (10 ... 35% RH) ±2,0% RH (35 ... 65% RH) ±3,0% RH (65 ... 90% RH) ±5% RH (maradék méréstartomány)	0,01 m/s 0,1 °C 0,1% RH	0635 1572
Hődrótos szondafej hőmérséklet- és páraérzékelővel				0635 1570	
Bluetooth-os szárnykerekű szonda (Ø 16 mm), hőmérséklet érzékelővel				0635 9571	
Kábeles szárnykerekű szonda (Ø 16 mm), hőmérséklet érzékelővel		0,6 ... 50 m/s -10 ... +70 °C	±(0,2 m/s + a mért érték 1%-a) (0,6 ... 40 m/s) ±(0,2 m/s + a mért érték 2%-a) (40,1 ... 50 m/s) ±1,8 °C	0,1 m/s 0,1 °C	0635 9572
Szárnykerekű szondafej (Ø 16 mm), hőmérséklet érzékelővel				0635 9570	
Kábeles hődrótos szonda hőmérséklet érzékelővel		0 ... 30 m/s -20 ... +70 °C	±(0,03 m/s + a mért érték 4%-a) (0 ... 20 m/s) ±(0,5 m/s + a mért érték 5%-a) (20,01 ... 30 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C	0635 1032
Kábeles szárnykerekű szonda (Ø 16 mm)		0,6 ... 50 m/s	±(0,2 m/s + a mért érték 1%-a) (0,6 ... 40 m/s) ±(0,2 m/s + a m. ért. 2%-a)	0,1 m/s	0635 9532
Laboratóriumi elszívók szondája, kábeles		0 ... 5 m/s 0 ... +50 °C	±(0,02 m/s + a mért érték 5%-a) (0 ... 5 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C	0635 1052
Nagy átmérőjű csatornák légáramlás méréséhez, hosszabbító készlet (0554 0990) használata ajánlott. Segítségével az összes cserélhető markolatú áramlásmérő szonda teleszkópja akár 2 m-ig is meghosszabbítható.					
Bluetooth-os nagypontosságú szárnykerekű szonda (Ø 100 mm) hőmérséklet érzékelővel				0635 9371	
Kábeles nagypontosságú szárnykerekű szonda (Ø 100 mm), hőmérséklet érzékelővel		0,1 ... 15 m/s -20 ... +70 °C	±(0,1 m/s + a mért érték 1,5%-a) (0,1 ... 15 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C	0635 9372
Nagypontosságú szárnykerekű szondafej (Ø 100 mm) hőmérséklet érzékelővel				0635 9370	
Bluetooth-os szárnykerekű szonda (Ø 100 mm) hőmérséklet érzékelővel				0635 9431	
Kábeles szárnykerekű szonda (Ø 100 mm) hőmérséklet érzékelővel		0,3 ... 35 m/s -20 ... +70 °C	±(0,1 m/s + a mért érték 1,5%-a) (0,3 ... 20 m/s) ±(0,2 m/s + a mért érték 1,5%-a) (20,01 ... 35 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C	0635 9432
Szárnykerekű szondafej (Ø 100 mm) hőmérséklet érzékelővel				0635 9430	



A mennyezeti mérések kényelmesebbé tételének érdekében, a teleszkópot egy 90° elemmel (0550 0960) ellátva készítették el, mely a 100 mm szárnykerekű szondához egyszerűen csatlakoztatható.

¹⁾ Egyaránt használható kábeles markolattal (rend.sz. 0554 2222), Bluetooth-os markolattal (rend.sz. 0554 1111), vagy adapterrel (rend.sz. 0554 2160).

Érzékelő típusa	Méréstartomány	Pontosság	Felbontás	Rend.sz.	
Digitális páratartalom szonda					
Bluetooth-os páratartalom és hőmérséklet szonda				0636 9731	
Kábeles páratartalom és hőmérséklet szonda		0 ... 100% RH -20 ... +70 °C	±2% RH (5 ... 90% RH) ±0,5 °C	0,1% RH 0,1 °C	0636 9732
Páratartalom és hőmérséklet szondafej				0636 9730	
Nagypontosságú Bluetooth-os páratartalom és hőmérséklet szonda			±(0,6% RH + a mért érték 0,7%-a) (0 ... 90% RH) ±(1,0% RH + a mért érték 0,7%-a) (90 ... 100% RH)	0,01% RH 0,1 °C	0636 9771
Nagypontosságú kábeles páratartalom és hőmérséklet szonda		0 ... 100% RH -20 ... +70 °C	±0,3 °C (15 ... 30 °C) ±0,5 °C (maradék méréstartomány)	0,01% RH 0,1 °C	0636 9772
Nagypontosságú páratartalom és hőmérséklet szondafej				0636 9770	
Kábeles, robusztus, páratartalom és hőmérséklet szonda +180 °C-ig		0 ... 100% RH -20 ... +180 °C	±3% RH (0 ... 2% RH) ±2% RH (2,1 ... 98% RH) ±3% RH (98,1 ... 100% RH) ±0,5 °C (-20 ... 0 °C) ±0,4 °C (0,1 ... +50 °C) ±0,5 °C (+50,1 ... +180 °C)	0,1% RH 0,1 °C	0636 9775
Digitális komfortérzet érzékelők					
Kábeles turbulencia fok szonda		0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C	±(0,03 m/s + a mért érték 4%-a) (0 ... 5 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C	0628 0152
Kábeles Lux érzékelő		0 ... 100,000 lux	C osztály DIN 5032-7 szerint f1 = 6% = V-Lambda f2 = 6% cos	0,1 lux (< 10,000 lux) 1 lux (≥ 10,000 lux)	0635 0551
Bluetooth-os CO ₂ szonda hőmérséklet és páraérzékelővel			±(50 ppm + a mért érték 3%-a) (0 ... 5000 ppm) ±(100 ppm + a mért érték 5%-a) (5001 ... 10,000 ppm)		0632 1551
Kábeles CO ₂ szonda hőmérséklet és páraérzékelővel		0 ... 10,000 ppm CO ₂ 5 ... +95% RH -0 ... +50 °C	±3% RH (10 ... 35% RH) ±2% RH (35 ... 65% RH) ±3% RH (65 ... 90% RH) ±5% RH (maradék méréstartomány) ±0,5 °C	1 ppm 0,1% RH 0,1 °C	0632 1552
CO ₂ szondafej hőmérséklet és páraérzékelővel				0632 1550	
Bluetooth-os CO szonda				0632 1271	
Kábeles CO szonda		0 ... 500 ppm	±3 ppm (0 ... 30 ppm) ± a mért érték 10%-a (30,1 ... 500 ppm)	0,1 ppm	0632 1272
CO szondafej				0632 1270	
Szonda markolatok és adapter					
Kábeles markolat a testo 440 szondafejek csatlakoztatásához				0554 2222	
Bluetooth-os markolat a testo 440 szondafejek csatlakoztatásához				0554 1111	
Markolat adapter a testo 440 áramlásmérő szondák				0554 2160	

²⁾ Egyaránt használható kábeles markolattal (rend.sz. 0554 2222) vagy Bluetooth-os markolattal (rend.sz. 0554 1111).

Rendelési adatok áttekintése: szettek, mérőműszerek, szondák és kiegészítők.

testo 440 / testo 440 dP szett	Rend.sz.
testo 440 Hődrótos szett	0563 4400
testo 440 16 mm-es szárnykerekű szett	0563 4401
testo 440 Lux szett	0563 4402
testo 440 Bluetooth-os 100 mm-es szárnykerekű szett	0563 4403
testo 440 Bluetooth-os páratartalom szett	0563 4404
testo 440 Bluetooth-os CO ₂ szett	0563 4405
testo 440 Bluetooth-os légsebesség szett 1	0563 4406
testo 440 Bluetooth-os légsebesség szett 2	0563 4407
testo 440 Bluetooth-os komfortérzet szett	0563 4408
testo 440 delta P Bluetooth-os légsebesség szett 1	0563 4409
testo 440 delta P Bluetooth-os légsebesség szett 2	0563 4410
testo 440 mérőműszer	Rend.sz.
 testo 440 Klimatechnikai és IAQ mérőműszer	0560 4401
 testo 440 dP Klimatechnikai és IAQ mérőműszer beépít- ett differenciálynomás érzékelővel	0560 4402

Kiegészítők	Rend.sz.
 Kihúzható teleszkóp a testo 440 áramlásmérő szondához (37,5 -100 cm 90°-os adapterrel)	0554 0960
 Rendszerbőrönd térfogatóáram méréséhez	0516 4900
 Táska a testo 440 és 1 db szonda számára	0516 4401
Hőmérséklet szonda	Rend.sz.
 Gyors beállítású felületi érzékelő (K-típusú hőelem)	0602 0393
 Robusztus levegő érzékelő (K-típusú hőelem), rögzített kábel	0602 1793
 Felületi érzékelő szélesített mérőcsúccsal (K-típusú hőelem)	0602 1993
 Hőmérséklet érzékelő tépőzárral (K-típusú hőelem)	0628 0020
 Robusztus NTC levegőérzékelő	0615 1712
 Csipeszes érzékelő (NTC) csövek mérésére (Ø 6 - 35 mm)	0615 5505
 Vízálló NTC merülő-/ beszűrő érzékelő	0615 1212

További kiegészítőkért és kalibrálási információkért látogasson el a www.testo.hu oldalra.

XXXX XXXX/olba/02.2018 A műszaki adatok és az árváltoztatás jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A kiadványban szereplő képek illusztrációk, tájékoztató jellegűek.