

Be sure.



Multifunkciós mérőműszer

testo 435
Többfunkciós klíma-és légtechnikai mérőműszer



Széles érzékelő kínálat (opció)

IAQ-érezkelő a beltéri légállapot minőségének kiértékelésére

Hődrótos légsebesség érzékelő beépített hőmérséklet- és páratartalom méréssel

Szárnykerek- és hődrótos érzékelők

Beépített differenciál nyomás érzékelő Prandtl csővel (lásd a változatokat)

Rádiófrekvenciás hőmérséklet- és páratartalom érzékelő (lásd a változatokat)

Minden klíma- és légtechnikai paraméterre

A multifunkciós testo 435 megbízható partner a beltéri légállapot minőségének kiértékelésére. A beltéri levegő minősége nagyban befolyásolja komfortérzetünket, valamint hatással van a tárolási és gyártási folyamatokra. Ezen túlmenően a mérésekből az is kimutatható, hogy a klíma- és légkondicionáló berendezések optimálisan működnek-e, vagy szükség van-e a beállításra. A beltéri légállapot minőségének kiértékelésére a hőmérséklet, páratartalom és CO₂ paraméterek megállapítása szükséges.

A műszerrel továbbá mérhető az abszolút nyomás, huzat, megvilágítás, U-érték és felületi hőmérséklet is. A térfogatáram megállapítására számos érzékelőt használhat, mint pl.: prandtl cső, hődrótos érzékelő.

Minden alkalmazásra a megfelelő műszer. A testo 435 négy változatban érhető el. Alkalmazástól függően Ön választhat beépített differenciál nyomásméréssel ellátott műszert, vagy olyan többletfunkciókkal ellátott készüléket, mint pl.: bővített memória, PC szoftver, bővített érzékelők.

Műszaki adatok

testo 435-1

Multifunkciós klíma- és légtechnikai mérőműszer, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0560 4351



testo 435-2

Multifunkciós klíma-, szellőzés- és helyiséglevégő minőség mérő műszer, memóriával, PC szoftver és USB adatátviteli kábel, elem, gyári műbizonylat

Rend. sz. 0563 4352

testo 435-3

Multifunkciós mérőműszer, integrált differenciál nyomás mérővel, a klíma- és légtechnika, valamint a helyiséglevégő minőségének mérésére, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0560 4353

testo 435-4

Multifunkciós mérőműszer, beépített differenciál nyomás méréssel, klíma-, szellőzés- és helyiséglevégő minőség mérés céljára, adattárolóval, PC szoftverrel és USB adatátviteli kábellel, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0563 4354

Kényelmesebb működtetés, köszönhetően a felhasználói profiloknak.

A testo 435 használata egyszerű és hatékony: a gyakori alkalmazásokat (pl: IAQ mérés, csatorna mérés) a műszerben eltárolt felhasználói profilok segítik, ezzel leegyszerűsítve a szükségtelen és bonyolult programozást.

Biztonságos adatkiértékelés.

A mérési jegyzőkönyvek a csatorna-, a hosszú távú-, valamint a turbulencia fok mérésekről adnak jelentést. A cég logója a jegyzőkönyv sablonba beilleszthető. A testo 435-1 és testo 435-3 műszerek esetében a mért értékek a testo jegyzőkönyv nyomtató segítségével ciklikusan nyomtathatók.

Rugalmasság a vezeték nélküli érzékelők segítségével.

A mért értékek 20m távolságig átvihetők a műszerre. A vezeték nélküli mérés nem csak kényelmes, de megakadályozza a vezeték sérülését is. Maximum 3 vezeték nélküli érzékelő csatlakoztatható a testo 435 műszerhez. Az opcionális, könnyen csatlakoztatható RF modul bármikor utólag is beszerelhető.



Rádiófrekvenciás hőmérséklet- és páratartalom érzékelő, legfeljebb 20m távolságon belül, szabadon



2 csatlakoztatható külső érzékelő

Általános műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-30 ... +70 °C
Méret	220 x 74 x 46 mm
Elem típus	Alkáli mangán, mignon, AA típus
Elem élettartam	200 óra (tipikus szárnykerekű mérés)
Súly	428 g
Műszerház	ABS/TPE/Metal
Védelem	IP54
Garancia	2 év

Műszaki adatok

testo 435 műszerváltozatok

A táblázat gyors áttekintést nyújt a műszerekről és az érzékelőkről

Csatlakoztatható érzékelők (opció)	testo 435-1	testo 435-2	testo 435-3	testo 435-4
IAQ érzékelő CO ₂ , helyiség hőmérséklet, helyiség páratartalom és abszolútnyomás mérésére	X	X	X	X
Hődrótos légsebesség érzékelő beépített hőmérséklet- és páratartalom méréssel	X	X	X	X
Szárnykeres- és hődrótos érzékelők	X	X	X	X
Merülő-/beszűrő hőmérséklet érzékelő, levegő és felületi mérésekre	X	X	X	X
Rádiófrekvenciás hőmérséklet érzékelő	X	X	X	X
Környezeti CO érzékelő	X	X	X	X
Abszolút nyomás érzékelő	X	X	X	X
Beépített differenciál nyomás érzékelő légsebesség méréshez Prandtl csővel és filter felügyeletez			X	X
Komfortérzet érzékelő a beltéri légállapot minőségének kiértékelésére helyiségekben		X		X
Páratartalom érzékelő hőmérséklet és páratartalom mérésére		X		X
Rádiófrekvenciás hőmérséklet- és páratartalom érzékelő		X		X
Lux érzékelő a megvilágítás mérésére		X		X
Hőmérséklet érzékelő az U-érték meghatározásához		X		X
Tartozékok				
Egyszerű kezelhetőség felhasználói profilokkal	X	X	X	X
Megvilágított kijelző	X	X	X	X
Testo jegyzőkönyv nyomtató a mért értékek dokumentálására	X	X	X	X
Adattároló 10.000 mért érték tárolásához (nem bővíthető)		X		X
PC szoftver a mért értékek elemzésére, archiválására és dokumentálására		X		X

testo 435-1/-2/-3/-4

Érzékelő típusok	NTC	K típus (NiCr-Ni)	T típus (Cu-CuNi)	Testo kapacitív páraszenzor
Méréstart	-50 ... +150 °C	-200 ... +1370 °C	-200 ... +400 °C	0 ... +100 %rH
Pontosság ±1 digit	±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (-50 ... -25,1 °C) ±0,4 °C (+75 ... +99,9 °C) ±0,5% mért ért. (maradék tartomány)	±0,3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0,2 °C +0,3% mért ért.)(maradék tartomány)	±0,3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0,2 °C +0,3% mért ért.)(maradék tartomány)	Ld.: érzékelő adatok
Felbontás	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 %rH
	szárnykerék	hődrótos	Abszolút nyomás érzékelő	CO ₂ (IAQ érzékelő)
Méréstart	0 ... +60 m/s	0 ... +20 m/s	0 ... +2000 hPa	0 ... +10000 ppm CO ₂
Pontosság ±1 digit	Ld.: érzékelő adatok	Ld.: érzékelő adatok	Ld.: érzékelő adatok	Ld.: érzékelő adatok
Felbontás	0,01m/s (60 szárnykerék 0,1 m/s (16 szárnykerék)	0,01 m/s	0,1 hPa	1 ppm CO ₂

testo 435-2/-4










testo 435-3/-4

Érzékelő típusok	Lux	Beépített differenciál nyomás mérő szonda
Méréstart	0 ... +100000 Lux	0 ... +25 hPa
Pontosság ±1 digit	Ld.: érzékelő adatok	±0,02 hPa (0 ... +2 hPa) 1% mért ért. (maradék tartomány)
Felbontás / Túlterhelés	1 Lux; 0,1 Hz	0,01 hPa / 200 hPa

Tartozékok

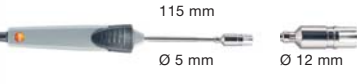



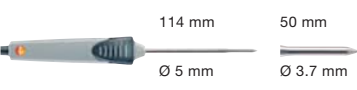
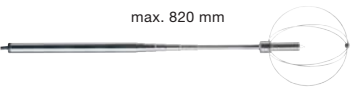



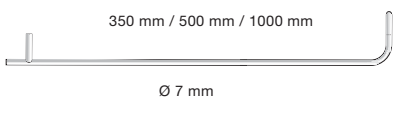
Szállítás és védelem	Rend. sz.
Műszerbőrönd a mérőműszer, érzékelő és tartozékok számára (454 x 319 x 135 mm)	0516 1035
További tartozékok és pótalkatrészek	
Vezetékes markolat páratartalom érzékelőhöz	0430 9735
Tölcsér szett, amely kerek (Ø 200 mm) és négyszögletes (330x330 mm) anemosztátokhoz alkalmazható A be- és kiáramló levegőhöz	0563 4170
Szilikon csatlakozó tömlő, hossz 5 m, terhelhető max. 700hPa (mbar)	0554 0440
Csatlakoztatható szilikon mentes tömlő differenciál nyomás mérésére (hossz 5m, terhelés 700hPa (mbar))	0554 0453
Testo sóoldat szett a páratartalom érzékelő ellenőrzésére és juszტიrozására, 11,3%rH és 75.3%rH, adapterrel a páratartalom érzékelő számára, Gyors ellenőrzés vagy a páratartalom érzékelők kalibrálása	0554 0660
PTFE szinter szűrőkupak, Ø 12 mm, agresszív közegekhez, Magas páratartalom (tartós mérések), nagy légsebesség esetén	0554 0756
Nemesacél szinterkupak, pórusméret 100 µm, érzékelő védelem poros környezetben vagy nagyobb áramlási sebesség esetén, Nagy légsebesség vagy szennyezett levegő mérése esetén	0554 0647
Hálózati adapter, 5 VDC európai csatlakozóval, 100-250 VAC, 50-60 Hz	0554 0447
Lítium gombelem, CR 2302 (2db mikro AAA elem), a rádiófrekvenciás markolatba	0515 0028
Rögzítő gyurma a rögzítéshez és tömítéshez	0554 0761
Nyomtató és tartozékok	
Testo jegyzőkönyv nyomtató infra csatlakozóval, 1 tekercs hőpapírral és 4 db elemmel, A mért értékek helyszíni kinyomtatásához	0554 0549
Tartalék hőpapír nyomtatóhoz (6 tekercs) Hosszú ideig, akár 10 évig olvasható mérési dokumentáció	0554 0568
Külső gyorsító 1-4db AA akku számára, 4 db Ni-MH akkumulátorral egyenkénti töltéssel és töltöttség mérővel, fenntartó töltés funkcióval, integrált kisütés funkcióval, nemzetközi hálózati csatlakozóval, 100-240 V, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610
Kalibrálási bizonyítvány	
Felületi hőmérséklet kalibrálás Felületi érzékelővel rendelkező mérőműszerekre, +60 °C, +120 °C, +180 °C kalibrálási pontokon	28 0520 0071
Páratartalom kalibrálás Páratartalom kalibrálás 11,3 %rH, 40,0 %rH és 75,3 %rH pontokon	28 0520 0006
ISO kalibrációs bizonylat nyomásra Differenciál nyomásra, a mérésstartományon belül 5 kalibrálási ponton	0520 0005
Légsebesség kalibrálás Hődrótos- és szárnykerekű légsebességmérőkre, 0,3 m/s, 0,8 m/s, 0,8 m/s, 1,5 m/s kalibrálási pontokon	28 0520 0024
Légsebesség kalibrálás Hődrótos-, szárnykerekű légsebességmérőkre, Prandtl csőre; 1; 2; 5; 10 m/s kalibrálási pontokon	28 0520 0004
Légsebesség kalibrálás Hődrótos-, szárnykerekű- és Prandtl csőves légsebességmérőkre, 5 m/s, 10 m/s, 15 m/s, 20 m/s kalibrálási pontokon	28 0520 0034
ISO kalibrációs bizonylat fényerősségre Fényerősségre, 0 Lux, 500 Lux, 1000 Lux, 2000 Lux, 4000 Lux kalibrálási pontokon	0520 0010
ISO kalibrációs bizonylat CO2-re CO2 érzékelőre 0 ppm, 1000 ppm, 5000 ppm kalibrálási pontokon	0520 0033

Érzékelő

Érzékelő típusa	Mérőcsúc	Méréstart.	Pontosság	t ₉₉	Rend. sz.
IAQ érzékelők (testo 435-1/-2/-3/-4)					
IAQ érzékelő a beltéri légállapot minőségének ellenőrzésére, CO ₂ -, páratartalom-, hőmérséklet- valamint abszolút nyomás mérés asztali állvánnyal		0 ... +50 °C 0 ... +100 %rH 0 ... +10000 ppm CO ₂ +600 ... +1150 hPa	±0.3 °C ±2 %rH (+2 ... +98 %rH) ±(50 ppm CO ₂ ±2% mért ért.) (0 ... +5000 ppm CO ₂) ±(100 ppm CO ₂ ±3% mért ért.) (+5001 ... +10000 ppm CO ₂) ±3 hPa		0632 1535
Környezeti CO érzékelő, CO érzékelésre épületekben és helyiségekben		0 ... +500 ppm CO	±5% mért ért. (+100.1 ... +500 ppm CO) ±5 ppm CO (0 ... +100 ppm CO)		0632 1235
Légsebesség érzékelők (testo 435-1/-2/-3/-4)					
Hődrótos légsebességmérő integrált hőmérséklet és páratartalom méréssel, Ø 12 mm, teleszkópos (max. 745 mm)		-20 ... +70 °C 0 ... +100 %rH 0 ... +20 m/s	±0.3 °C ±2 %rH (+2 ... +98 %rH) ±(0,03 m/s +4% mért ért.)		0635 1535
Szárnykerekes érzékelő, 16 mm-es átmérő, teleszkóp kinyúlása max. 890 mm, pl. légcsatorna mérésekhez, Üzemi hőmérséklet: 0...+60 °C		+0,6 ... +40 m/s Üzemi hőmérséklet 0 ... +60 °C	±(0,2 m/s +1,5% mért ért.)		0635 9535
Szárnykerekes érzékelő, 60 mm-es átmérő, teleszkóp kinyúlása max. 910 mm, pl. légcsatorna kimenetek mérésénél, Üzemi tartomány 0...+60 °C		+0,25 ... +20 m/s Üzemi hőmérséklet 0 ... +60 °C	±(0,1 m/s +1,5% mért ért.)		0635 9335
Hődrótos érzékelő légsebesség meghatározására, Ø 7.5 mm-es fejjel, teleszkóppal (max. 820 mm)		0 ... +20 m/s -20 ... +70 °C	±(0,03 m/s +5% mért ért.)±0,3 °C (-20 ... +70 °C)		0635 1025
Mérés tölcserrel (testo 435-1/-2/-3/-4)					
Szárnykerekes érzékelő, átmérő 100 mm, 0563 4170 tölcserkészlettel való méréshez		+0,3 ... +20 m/s 0 ... +50 °C	±(0,1 m/s +1,5% mért ért.)±0,5 °C		0635 9435
Tölcser szett, amely kerek (Ø 200 mm) és négyzetes (330x330 mm) anemosztátokhoz alkalmazható A be- és kiáramló levegőhöz					0563 4170
Abszolút nyomás érzékelő (testo 435-1/-2/-3/-4)					
Abszolút nyomás érzékelő 2000 hPa		0 ... +2000 hPa	±5 hPa		0638 1835
Levegő érzékelők ²⁾ (testo 435-1/-2/-3/-4)					
Precíz, robusztus NTC levegő hőmérséklet érzékelő, rögzített kábel 1.2 m	 115 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm	-50 ... +125 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C) ±0,4 °C (maradék tartomány)	60 mp	0613 1712

2) További hőmérséklet érzékelők a www.testo.hu oldalon

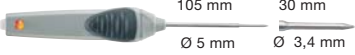
Érzékelő


Érzékelő típusa	Mérőcsúc	Méréstart.	Pontosság	t ₉₉	Rend. sz.
Felületi érzékelők ²⁾ (testo 435-1/-2/-3/-4)					
Gyors beállítású felületi érzékelő keresztaszal hőelemmel, nem sík felületekhez is alkalmazható, mérési tartomány rövid ideig +500 °C, K típusú hőelem, rögzített kábel		-60 ... +300 °C	2 osztály ¹⁾	3 mp	0602 0393
Csőhőmérséklet érzékelő 5 ... 65 mm-es csövekhez, cserélhető mérőcsúccsal, mérési tartomány rövid ideig +280°C, K típusú hőelem, rögzített kábel		-60 ... +130 °C	2 osztály ¹⁾	5 mp	0602 4592
Fűtésű hőmérséklet érzékelő, csőátmérő 15...25 mm (max. 1"), méréstartomány rövid ideig +130°C, K típusú hőelem, rögzített kábel		-50 ... +100 °C	2 osztály ¹⁾	5 mp	0602 4692
Gyors beállítású felületi (lapátfejű) hőmérséklet érzékelő, nehezen hozzáférhető helyeken, mint pl. keskeny nyílásokban és repedésekben, K típusú hőelem, rögzített kábel		0 ... +300 °C	2 osztály ¹⁾	5 mp	0602 0193
Merülő- / beszűrő érzékelők ²⁾ (testo 435-1/-2/-3/-4)					
Vízhatlan merülő-/beszűrő érzékelő, K típusú hőelem, rögzített kábel 1.2 m		-60 ... +400 °C	2 osztály ¹⁾	7 mp	0602 1293
IAQ-érzékelő (testo 435-2/-4)					
Komfortérzet érzékelő a turbulencia meghatározására max. 820 mm-es teleszkóppal és állvánnyal, teljesíti a DIN 1946 2. rész előírásait		0 ... +50 °C 0 ... +5 m/s	±0,3 °C ±(0,03 m/s +4% mért ért.)		0628 0109
Lux érzékelő a megvilágítás mérésére		0 ... 100.000 Lux 0 ... 300 Hz	Pontosság a DIN 5032, Teil 6 alapján: f1 = 6% = V(Lambda)-Megfelelőség f2 = 5% = cos-hű értékelés, C osztály		0635 0545
Páratartalom érzékelő (testo 435-2/-4)					
Páratartalom- / hőmérséklet érzékelő		-20 ... +70 °C 0 ... +100 %rH	±0,3 °C ±2 %rH (+2 ... +98 %rH)		0636 9735
Felületi érzékelők ²⁾ (testo 435-2/-4)					
U-érték érzékelő három eres érzékelővel felületi hőmérséklet mérésére, rögzítő gyurmával, fejbe épített belső hőmérséklet érzékelővel		-20 ... +70 °C	1 osztály ¹⁾ U-érték: ±0,1 ±2% a mé. é. **		0614 1635
		Megjegyzés: Az U-érték megállapításához egy külső rádiófrekvenciás érzékelő is szükséges. Rend.sz. 0613 1001 vagy 06131002 ** Rádiófrekvenciás NTC- vagy páratartalom érzékelővel történő külső hőmérséklet mérésekör és 20 K belső-/külső hőmérséklet különbség esetén			
Prandtl csövek (testo 435-3/-4)					
Prandtl cső, hossz 350 mm		Üzemi hőmérséklet 0 ... +600 °C			0635 2145
Prandtl cső, 500 mm hosszú				0635 2045	
Prandtl cső, hossz 1000 mm				0635 2345	

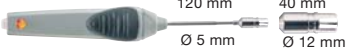
1) Megfelel az EN 60584-2 szabványnak, 2 pontossági osztály -40...+1200 °C között.


2) További hőmérséklet érzékelők a www.testo.hu oldalon


Rádiófrekvenciás érzékelő

RF érzékelő (merülő / beszűrő)					Rend. sz.
Rádiófrekvenciás merülő-/beszűrő érzékelő; Rádiófrekvencia 869.85 MHz FSK					0613 1001
Rádiófrekvenciás merülő-/beszűrő érzékelő, NTC, engedélyezve: USA, CA, CL; Rádiófrekvencia 915.00 MHz FSK					0613 1002
Mérőcsúcs	Méréstart.	Pontosság	Felbontás	t ₉₉	
 105 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3,4 mm	-50 ... +275 °C	±0,5 °C (-20 ... +80 °C) ±0,8 °C (-50 ... -20,1 °C) ±0,8 °C (+80,1 ... +200 °C) ±1,5 °C (maradék tartomány)	0,1 °C	t ₉₉ (vízben) 12 mp	

RF markolat mérőcsúccsal levegő / beszűrő / merülő mérésekhez					Rend. sz.
Rádiófrekvenciás markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel; Rádiófrekvencia 869.85 MHz FSK					0554 0189
Hőelemes érzékelőfej levegő-/merülő-/beszűrő mérésekhez, rádiófrekvenciás markolatra csatlakoztatható, K tip. hőelem					0602 0293
RF markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel, engedélyezve: USA, CA, CL; Rádiófrekvencia 915.00 MHz FSK					0554 0191
Hőelemes érzékelőfej levegő-/merülő-/beszűrő mérésekhez, rádiófrekvenciás markolatra csatlakoztatható, K tip. hőelem					0602 0293
Mérőcsúcs	Méréstart.	Pontosság	Felbontás	t ₉₉	
 100 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3,4 mm	-50 ... +350 °C rövid ideig +500 °C	Rádiófrekvenciás markolat: ±(0,5 °C +0,3% mért ért.) (-40 ... +500 °C) ±(0,7 °C +0,5% mért ért.) (maradék tartomány) Hőelemes érzékelőfej: 2 osztály	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1,0 °C (maradék tartomány)	t ₉₉ (vízben) 10 mp	

RF markolat mérőcsúccsal a felületi mérésekhez					Rend. sz.
Rádiófrekvenciás markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel; Rádiófrekvencia 869.85 MHz FSK					0554 0189
Hőelemes érzékelőfej felületi hőmérséklet mérésére (K. tip hőelem), csatlakoztatható RF érzékelő 0554 0189					0602 0394
RF markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel, engedélyezve: USA, CA, CL; Rádiófrekvencia 915.00 MHz FSK					0554 0191
Hőelemes érzékelőfej felületi hőmérséklet mérésére (K. tip hőelem), csatlakoztatható RF érzékelő 0554 0189					0602 0394
Mérőcsúcs	Méréstart.	Pontosság	Felbontás	t ₉₉	
 120 mm 40 mm Ø 5 mm Ø 12 mm	-50 ... +350 °C rövid ideig +500 °C	Rádiófrekvenciás markolat: ±(0,5 °C +0,3% mért ért.) (-40 ... +500 °C) ±(0,7 °C +0,5% mért ért.) (maradék tartomány) Hőelemes érzékelőfej: 2 osztály	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1,0 °C (maradék tartomány)	5 mp	

Rádiófrekvenciás markolat pára mérőcsúcsához					Rend. sz.
Rádiófrekvenciás markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel; Rádiófrekvencia 869.85 MHz FSK					0554 0189
Hőelemes érzékelőfej felületi hőmérséklet mérésére (K. tip hőelem), csatlakoztatható RF érzékelő 0554 0189					0636 9736
RF markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel, engedélyezve: USA, CA, CL; Rádiófrekvencia 915.00 MHz FSK					0554 0191
Hőelemes érzékelőfej felületi hőmérséklet mérésére (K. tip hőelem), csatlakoztatható RF érzékelő 0554 0189					0636 9736
Mérőcsúcs	Méréstart.	Pontosság	Felbontás		
	0 ... +100 %rH -20 ... +70 °C	±2 %rH (+2 ... +98 %rH)±0,3 °C	0,1 %rH 0,1 °C		

RF markolat páratartalom mérőcsúcsához					Rend. sz.
Rádiófrekvenciás markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel ; Rádiófrekvencia 869.85 MHz FSK					0554 0189
RF markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel, engedélyezve: USA, CA, CL; Rádiófrekvencia 915.00 MHz FSK					0554 0191
Ábra	Méréstart.	Pontosság	Felbontás		
	-50 ... +1000 °C	±(0,7 °C +0,3% mért ért.) (-40 ... +900 °C) ±(0,9 °C +0,5% mért ért.) (maradék tartomány)	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1,0 °C (maradék tartomány)		

Rádiófrekvenciás érzékelő

RF modul a mérőműszer RF funkciójához	Rend. sz.
Rádiófrekvenciás modul a mérőműszerhez, 869.85 MHz	0554 0188
Rádiófrekvenciás modul a mérőműszerhez, 915.00 MHz, engedélyezve: USA, CA, CL	0554 0190

Műszaki adatok Rádiófrekvenciás érzékelő

Rádiófrekvenciás merülő-/beszűrő érzékelő, NTC

Elem típus	2 x 3V-gombelem (CR 2032)
Elem élettartam	150 óra (mintavételezés 0,5 mp) 2 hónap (mintavételezés 10 mp)

Rádiófrekvenciás markolat

Elem típus	2 mikroelem AAA
Elem élettartam	215 óra (mintavételezés 0,5 mp) 4 év (mintavételezés 10 mp)

Közös műszaki adatok

Mérési gyakoriság	0,5 mp vagy 10 mp, fogantyún beállítható
RF hatótávolság	Max. 20 méter (szabadtéren)
Rádiófrekvenciás átvitel	Írányfüggetlen
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 ... +70 °C
Védelem	IP54

