

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-2-0335/2017 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

Arconic-Köfém Székesfehérvári Könnyűfémmű Korlátolt Felelősségű Társaság
Központi Mérnökiroda és Karbantartás Kalibrálólaboratórium
 8000 Székesfehérvár, Verseci u. 1-15.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2005

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2017. október 5.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2022. október 5.**

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi kalibrálási szolgáltatások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
Hőmérséklet mérés					
1.	Hőelemek T típusú hőelem J típusú hőelem K típusú hőelem S típusú hőelem N típusú hőelem R típusú hőelem	(+33 ... +400) °C (+33 ... +700) °C (+33... +1000) °C (+33... +1000) °C (+33... +1000) °C (+33... +1000) °C	(0,1 ... 0,35) °C (0,1 ... 0,60) °C (0,1 ... 1,00) °C (0,1 ... 1,00) °C (0,1 ... 1,00) °C (0,1 ... 1,00) °C	KE-01/2016	
2.	Ellenálláshőmérők Pt-100 típusú ellenállás-hőmérő	(+33 ... +550) °C	(0,1 ... 0,6) °C	KE-02/2016	

Villamos mérés DC és alacsony frekvencia					
1.	Ellenálláshőmérők és hőelemek kijelző műszereinek szimulált kalibrálása Pt-100 típ. ellenállás-hőmérő J típusú hőelem K típusú hőelem S típusú hőelem N típusú hőelem R típusú hőelem T típusú hőelem	(0...850) °C (0... 700) °C (0...1300) °C (0...1600) °C (0...1250) °C (0...1600) °C (0...400) °C	(0,08...0,11) °C (0,1...0,22) °C (0,1...0,26) °C (0,1...0,48) °C (0,1...0,26) °C (0,1...0,45) °C (0,1...0,19) °C	KE-03/2016	
2.	Villamos jelátalakítók Bemeneti mennyiségek Egyenfeszültség Egyenáram Egyenáramú ellenállás Hőelem szimulált jele K típusú hőelem N típusú hőelem S típusú hőelem Kimeneti mennyiségek Egyenfeszültség Egyenáram	(1...10) V (0...20) mA (10...400)Ω (0...1300) °C (0...1300) °C (0...1300) °C (0...10) V (0...20) mA	(0,12...1,2) mV (1,2...3,7) μA (29...30) mΩ (0,12...0,22) °C (0,12...0,20) °C (0,12...0,29) °C (4,4...210) μV (2,0...7,0) μA	KE-04/2016	
Nyomás és vákuum mérés					
1.	Nyomástávadók	(-1...21) bar abszolút	0,65 % áram 0,61 % feszültség	KE-05/2016	Mért értékre
Hosszúság mérés					
1.	Tolómérők	(0...500) mm	(17...25) μm	KE-06/2016	
2.	Mérőszalagok	(0...30) m (0...5) m	(0,05...0,73) μm (0,015...0,12) μm	KE-07/2016	
3.	Mikrométerek	(0...500) mm	(1,2...14) μm	KE-08/2016	

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálási szolgáltatások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
Villamos mérés DC és alacsony frekvencia					
1.	Ellenálláshőmérők és hőelemek kijelző műszereinek szimulált kalibrálása Pt-100 típ. ellenállás-hőmérő J típusú hőelem K típusú hőelem S típusú hőelem N típusú hőelem R típusú hőelem T típusú hőelem	(0...850) °C (0... 700) °C (0...1300) °C (0...1600) °C (0...1250) °C (0...1600) °C (0...400) °C	(0,08...0,11) °C (0,1...0,22) °C (0,1...0,26) °C (0,1...0,48) °C (0,1...0,26) °C (0,1...0,45) °C (0,1...0,19) °C	KE-03/2016	
2.	Villamos jelátalakítók Bemeneti mennyiségek Egyenfeszültség Egyenáram Egyenáramú ellenállás Hőelem szimulált jele K típusú hőelem N típusú hőelem S típusú hőelem Kimeneti mennyiségek Egyenfeszültség Egyenáram	(1...10) V (0...20) mA (10...400)Ω (0...1300) °C (0...1300) °C (0...1300) °C (0...10) V (0...20) mA	(0,12...1,2) mV (1,2...3,7) μA (29...30) mΩ (0,12...0,22) °C (0,12...0,20) °C (0,12...0,29) °C (4,4...210) μV (2,0...7,0) μA	KE-04/2016	

Nyomás és vákuum mérés					
1.	Nyomástávadók	(-1...21) bar abszolút	0,7 % áram 0,65 % feszültség	KE-05/2016	Mért értékre
Hosszúság mérés					
1.	Tolómérők	(0...500) mm	(18...30) μm	KE-06/2016	
2.	Mikrométerek	(0...500) mm	(1,5...16) μm	KE-08/2016	

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/kategoriak)

- VÉGE -