

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-2-0365/2022 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
GaugeCal Mérőeszköz Kalibráló Kft. kalibráló laboratórium
 2191 Bag, Jókai utca 39.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
kalibrálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
 Az akkreditált státusz kezdetének napja: 2022. április 14.
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: 2027. április 14.
- 5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi kalibrálási szolgáltatások

	Kalibrálandó mérőeszközök (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség (k=2)	A kalibrálási eljárás azonosítója
Hosszúság				
1.	Külső méretmeghatározás Ívelt és síkfelületű idomszer Dugós idomszer, mérőcsap	0,1...200 mm	$0,28 + (1,7 \times \frac{L}{1000})$ „L” mm-ben	KE01:2021
2.	Mérőhasábok Beállítópálca	100...600 mm 25...600 mm	$0,21 + (1 \times \frac{L}{1000})$ „L” mm-ben	KE01:2021
3.	Rúd mikrométer és toldó	13...600 mm	$0,28 + (1,7 \times \frac{L}{1000})$ „L” mm-ben	KE01:2021
4.	Hézagmérő Vastagsági etalon	0...5 mm	0,30 µm	KE01:2021
5.	Belső méretmeghatározás, Ívelt és síkfelületű idomszer, Beállítógyűrű, Gyűrűs idomszer, Villás idomszer	1...200 mm	$0,33 + (0,4 \times \frac{L}{1000})$ „L” mm-ben	KE02:2021
6.	Dugós menetidomszerek	M1...M200 P=0,25...6 mm	3,0...5,0 µm	KE03:2021
7.	Gyűrűs menetidomszerek	M2,5...M130 P=0,45...6 mm	1,4...3,0 µm	KE04:2021
8.	Kengyeles mikrométerek	0...1000 mm	$0,9 + (0,5 \times \frac{L}{1000})$ „L” mm-ben	KE05:2021

	Kalibrálandó mérőeszközök (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség (k=2)	A kalibrálási eljárás azonosítója
9.	Mélység-, és beépíthető mikrométerek	0...300 mm	$0,9 + \left(0,5 \times \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE05:2021
10.	Furatmérő mikrométerek	3...100 mm	$0,9 + \left(0,5 \times \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE05:2021
11.	Tolómérő Elmozdulás mérő	0...1000 mm	$14 + \left(5 \times \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE06:2021
12.	Magasságmérő Mélységmérő	0...1000 mm	$1 + \left(0,7 \times \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE06:2021
13.	Vastagságmérő Rétegvastagságmérő	0...550 mm	$1 + \left(9,8 + \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE07:2021
14.	Mérőóra Induktív útmérő Inkrementális útmérő	0...100 mm	$0,32 + \left(4,2 + \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE08:2021
15.	Mérőóra kalibráló készülékek	0...100 mm	0,14 μm	KE09:2021
16.	Szögmérő	0...360°	1'	KE10:2021
17.	Profil projektor Mérőmikroszkóp	0...300 mm	$0,8 + \left(3,5 \times \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE11:2021
18.	Síkok alakhibái	6000 x 6000 mm-ig	0,78 μm/m	KE12:2021

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálási szolgáltatások

	Kalibrálandó mérőeszközök (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség (k=2)	A kalibrálási eljárás azonosítója
Hosszúság				
1.	Kengyeles mikrométerek	0...1000 mm	$0,9 + \left(0,5 \times \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE05:2021
2.	Mélység-, és beépíthető mikrométerek	0...300 mm	$0,9 + \left(0,5 \times \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE05:2021
3.	Furatmérő mikrométerek	3...100 mm	$0,9 + \left(0,5 \times \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE05:2021
4.	Tolómérő Elmozdulás mérő	0...1000 mm	$14 + \left(5 \times \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE06:2021
5.	Magasságmérő Mélységmérő	0...1000 mm	$1 + \left(0,7 \times \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE06:2021
6.	Vastagságmérő Rétegvastagságmérő	0...550 mm	$1 + \left(9,8 + \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE07:2021

	Kalibrálandó mérőeszközök (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képeség (k=2)	A kalibrálási eljárás azonosítója
7.	Mérőóra Induktív útmérő Inkrementális útmérő	0...100 mm	$0,32 + \left(4,2 + \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE08:2021
8.	Szögmérő	0...360°	1 ′	KE10:2021
9.	Profil projektor Mérőmikroszkóp	0...300 mm	$0,8 + \left(3,5 \times \frac{L}{1000}\right)$ „L” mm-ben	KE11:2021
10.	Síkok alakhibái	6000 x 6000 mm-ig	0,78 μm/m	KE12:2021

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

- VÉGE -

Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes