MÓDOSÍTOTT RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-2-0313/2013[2)] nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

A TooLIMPEX Metrológia Kft. (1158 Budapest, Késmárk u. 7/b.) akkreditált területe

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi kalibrálások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz vagy mérendő mennyiség megnevezése	Etalonnal mért érték vagy tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	Kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
Hosszúság mérés					
1.	Tolómérők Mélységmérő	0…2000 mm 0…1000 mm	(8 + 0,02xL) µm	KEH02:2012_1	1)
2.	Magasságmérők	0…1000 mm	(4 + 0,018xL) µm	KEH02:2012_1	1)
3.	Kengyeles és beépíthető mikrométer	0…1000 mm	(1,3+0,014xL) µm	KEH03:2012_1	1)
4.	Mélységmérő mikrométer	0…300 mm	(1,3+0,014xL) µm	KEH03:2012_1	1)
5.	Belső furatmikrométer	6…100 mm	(1,3+0,014xL) µm	KEH03:2012_1	1)
6.	Érdességmérő Érdességi etalon	0…350 µm	5 %	KEH04:2012_1	-
7.	Mérőóra Induktív útmérő Inkrementális útmérő	0…100 mm	(0,3+0,004xL) µm	KEH05:2012_1	1)
8.	Szögmérők	0…360°	1 (szögperc)’	KEH08:2012_1	-
9.	Vastagságmérő Rétegvastagságmérő	0…200 mm	(0,5+0,02xL) µm	KEH13:2012_1	1)
10.	Dugós idomszer Mérőcsap Beállítópálca Rúdmikrométer és toldó Külső méret meghatározás	0…600 mm	(0,6 + 0,004xL) µm	KEH14:2012_1	1)
11.	Hézagmérő Vastagsági etalon	0,02…2 mm	0,4 µm	KEH14:2012_1	-
12.	Mérőhasáb	100…600 mm	(0,5 + 0,002xL) µm	KEH14:2012_1	1)
13.	Beállítógyűrű Gyűrűs idomszer Villás idomszer Belső méret meghatározás	0…200 mm	(0,6 + 0,004xL) µm	KEH15:2012_1	1)
Erő és nyomaték					
1.	Nyomatékkulcs Nyomatékcsavarhúzó	0,04…2 Nm 1…10 Nm 5…50 Nm 25…250 Nm 100…1000 Nm	0,45 % 0,39 % 0,37 % 0,35 % 0,35 %	KENY01:2012_1	-

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz vagy mérendő mennyiség megnevezése	Etalonnal mért érték vagy tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	Kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
2.	Nyomatékcsavarbehajtó gépek	0,04…2 Nm 0,25…5 Nm 1…10 Nm 5…50 Nm 25…250 Nm 100…1000 Nm	0,59 % 0,91 % 0,52 % 0,51 % 0,49 % 0,49 %	KENY02:2012_1	-

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz vagy mérendő mennyiség megnevezése	Etalonnal mért érték vagy tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	Kalibrálási eljárás azonosítója	Megjegyzés
Hosszúság mérés					
1.	Tolómérők Mélységmérő	0…2000 mm 0…1000 mm	(8 + 0,02xL) µm	KEH02:2012_1	[1)]
2.	Magasságmérők	0…1000 mm	(4 + 0,018xL) µm	KEH02:2012_1	[1)]
3.	Kengyeles és beépíthető mikrométer	0…1000 mm	(1,3+0,014xL) µm	KEH03:2012_1	[1)]
4.	Mélységmérő mikrométer	0…300 mm	(1,3+0,014xL) µm	KEH03:2012_1	[1)]
5.	Belső furatmikrométer	6…100 mm	(1,3+0,014xL) µm	KEH03:2012_1	[1)]
6.	Érdességmérő Érdességi etalon	0…350 µm	5 %	KEH04:2012_1	-
7.	Mérőóra Induktív útmérő Inkrementális útmérő	0…100 mm	(0,3+0,004xL) µm	KEH05:2012_1	[1)]
8.	Szögmérők	0…360°	1 (szögperc)’	KEH08:2012_1	-
Erő és nyomaték					
1.	Nyomatékkulcs Nyomatékcsavarhúzó	0,04…2 Nm 1…10 Nm 5…50 Nm 25…250 Nm 100…1000 Nm	0,48 % 0,39 % 0,37 % 0,35 % 0,35 %	KENY01:2012_1	-
2.	Nyomatékcsavarbehajtó gépek	0,04…2 Nm 0,25…5 Nm 1…10 Nm 5…50 Nm 25…250 Nm 100…1000 Nm	0,59 % 0,91 % 0,52 % 0,51 % 0,49 % 0,49 %	KENY02:2012_1	-

[1)] L mm-ben

[2)] A NAH 2016. október 12-i határozatával elrendelt nyilvántartási szám változásának átvezetése.

- VÉGE -