

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-2-0341/2018 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve:

**Mitutoyo Hungária Kft. Kalibráló Laboratórium**

1031 Budapest, Záhony u. 7. D ép. fszt.

2) Akkreditálási szabvány:

**MSZ EN ISO/IEC 17025:2005**

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2018. november 5.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2023. november 5.**

4) Az akkreditált terület:

### I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi kalibrálások:

	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tar- tomány	Kalibrálási és mérési ké- pesség $k=2$	A kalibrálási eljárás azono- sítója
Hosszúságmérés				
1.	Tolómérők	0 – 1000 mm	Analóg: 12...50 $\mu\text{m}$ Digitális: 10...40 $\mu\text{m}$	<b>KE-ST01-2018</b>
2.	Kengyeles mikrométerek	0 – 300 mm	Analóg: 1,6...6,4 $\mu\text{m}$ Digitális: 1,4...6,4 $\mu\text{m}$	<b>KE-ST02-2018</b>
3.	Mérőórák, mérőtapintók	0 – 100 mm	Analóg: 1,3...2,3 $\mu\text{m}$ Digitális: 0,9...2,2 $\mu\text{m}$	<b>KE-ST03-2018</b>
4.	Magasságmérők	0 – 1000 mm	Analóg: 12,0...21,0 $\mu\text{m}$ Digitális: 10,0...20,0 $\mu\text{m}$	<b>KE-ST04-2018</b>
5.	Magasságmérőgép	0 – 1000 mm	1,0 $\mu\text{m}$ + 4 L/600	<b>KE-ST05-2018</b>

## II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálások:

	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség $k=2$	A kalibrálási eljárás azonosítója
Hosszúságmérés				
1.	Projektorok	0 – 300 mm 100x nagyítás	$U(X, Y): 1,6\mu\text{m} + 0,03 \cdot L$ $U(M): 0,8\mu\text{m}$	<b>KE-MI01-2018</b>
2.	Koordináta mérőgépek	0 – 5000 mm	$U(T_{HP}): 0,12\mu\text{m}$ $U(P_{FTU}): 0,1\mu\text{m}$ <b>Manuális mérőgép</b> $U(E_0): 1,4\mu\text{m} + 6,6 \cdot 10^{-3} \cdot L$ <b>CNC mérőgép</b> $U(E_0): 0,9\mu\text{m} + 2,5 \cdot 10^{-3} \cdot L$ <b>Lézer interferométerrel</b> $U(E_0): 0,3\mu\text{m} + 1,8 \cdot 10^{-3} \cdot L$	<b>KE-MI02-2018</b>
3.	Digitális képfeldolgozó rendszer	0 – 600 mm	$U(E_{1(X,Y)}):$ $1,0\mu\text{m} + 2,3 \cdot 10^{-3} \cdot L$ $U(E_{1(Z)}):$ $1,2\mu\text{m} + 4,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	<b>KE-MI03-2018</b>

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

- VÉGE -