

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-2-0304/2017 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

**Nagyfémreleg Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság  
Kalibrálólaboratórium**  
8500 Pápa, Göncöl u. 17.

2) Akkreditálási szabvány:

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

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2017. október 26.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2022. október 26.**

4) Az akkreditált terület:

### 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
<b>Tömeg</b>					
1.	Automatikus kiegyensúlyozású adagoló, töltő közötti elektronikus mérlegek n ≤ 10.000 ill. n ≤ 100.000	500 g ... 60 t 500 g ... 35 kg	30 mg ... 12 kg 3,8 mg ... 230 mg	MK 4/2012	M1 F2
2.	Nem automatikus kiegyensúlyozásúak, raktári közötti Automatikus kiegyensúlyozásúak: skálás, raktári mérlegek n ≤ 10.000 ill. n ≤ 100.000	6 kg ... 60 t 500 g ... 35 kg	360 mg ... 12 kg 3,8 mg ... 230 mg	MK 4/2012	M1 F2
3.	Fél automatikus kiegyensúlyozásúak felrakósúlyosak skálás mérlegek n ≤ 10.000 ill. n ≤ 100.000	200 g ... 200 kg 500 g ... 35 kg	12 mg ... 12 g 3,8 mg ... 230 mg	MK 4/2012	M1 F2
4.	Automatikus kiegyensúlyozású elektronikus labor mérlegek n ≤ 2.000.000	10 mg ... 2 kg	0,1 mg ... 1 mg	MK 4/2012	E2

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
5.	Fél automatikus kiegyensúlyozásúak: felrakósúlyosak, analóg skálás mérlegek n ≤ 2.000.000	10 mg ... 2 kg	0,1 mg ... 1 mg	MK 4/2012	E2
<b>Erő és nyomaték</b>					
1.	kézi nyomatékkulcs jobb irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	20 cNm ... 100 cNm	2,64 ... 0,76%	NYK-1/2016	-
2.	kézi nyomatékkulcs jobb irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	1 Nm ... 10 Nm	1,66 ... 0,65%	NYK-1/2016	-
3.	kézi nyomatékkulcs jobb irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	10 Nm ... 100 Nm	1,42 ... 0,46%	NYK-1/2016	-
4.	kézi nyomatékkulcs jobb irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	100 Nm ... 500 Nm	0,46 ... 0,54%	NYK-1/2016	-
5.	kézi nyomatékkulcs bal irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	20 cNm ... 100 cNm	0,68 ... 1,15%	NYK-1/2016	-
6.	kézi nyomatékkulcs bal irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	1 Nm ... 10 Nm	1,33 ... 0,63 %	NYK-1/2016	-
7.	kézi nyomatékkulcs bal irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	10 Nm ... 100 Nm	1,28 ... 0,51%	NYK-1/2016	-
8.	kézi nyomatékkulcs bal irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	100 Nm ... 500 Nm	0,51 ... 0,54%	NYK-1/2016	-

## 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
<b>Tömeg</b>					
1.	Automatikus kiegyensúlyozású adagoló, töltő közúti elektronikus mérlegek n ≤ 10.000 ill. n ≤ 100.000	500 g ... 60 t 500 g ... 35 kg	30 mg ... 12 kg 3,8 mg ... 230 mg	MK 4/2012	M1 F2
2.	Nem automatikus kiegyensúlyozásúak, raktári közúti Automatikus kiegyensúlyozásúak: skálás, raktári mérlegek n ≤ 10.000 ill. n ≤ 100.000	6 kg ... 60 t 500 g ... 35 kg	360 mg ... 12 kg 3,8 mg ... 230 mg	MK 4/2012	M1 F2

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
3.	Fél automatikus kiegyensúlyozásúak felrakósúlyosak skálás mérlegek n ≤ 10.000 ill. n ≤ 100.000	200 g ... 200 kg 500 g ... 35 kg	12 mg ... 12 g 3,8 mg ... 230 mg	MK 4/2012	M1 F2
4.	Automatikus kiegyensúlyozású elektronikus labor mérlegek n ≤ 2.000.000	10 mg ... 2 kg	0,1 mg ... 1 mg	MK 4/2012	E2
5.	Fél automatikus kiegyensúlyozásúak: felrakósúlyosak, analóg skálás mérlegek n ≤ 2.000.000	10 mg ... 2 kg	0,1 mg ... 1 mg	MK 4/2012	E2
<b>Erő és nyomaték</b>					
1.	kézi nyomatékkulcs jobb irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	20 cNm ... 100 cNm	2,64 ... 0,76%	NYK-1/2016	-
2.	kézi nyomatékkulcs jobb irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	1 Nm ... 10 Nm	1,66 ... 0,65%	NYK-1/2016	-
3.	kézi nyomatékkulcs jobb irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	10 Nm ... 100 Nm	1,42 ... 0,46%	NYK-1/2016	-
4.	kézi nyomatékkulcs jobb irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	100 Nm ... 500 Nm	0,46 ... 0,54%	NYK-1/2016	-
5.	kézi nyomatékkulcs bal irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	20 cNm ... 100 cNm	0,68 ... 1,15%	NYK-1/2016	-
6.	kézi nyomatékkulcs bal irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	1 Nm ... 10 Nm	1,33 ... 0,63 %	NYK-1/2016	-
7.	kézi nyomatékkulcs bal irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	10 Nm ... 100 Nm	1,28 ... 0,51%	NYK-1/2016	-
8.	kézi nyomatékkulcs bal irány I. típusú A-B-C-D-E osztályú II. típusú A-B-D-E-G osztályú	100 Nm ... 500 Nm	0,51 ... 0,54%	NYK-1/2016	-

*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 -