

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (3)

a NAH-2-0238/2016 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

MŰSZERTESZT Első Szegedi Kalibráló Kft.

Kalibráló Laboratórium

6728 Szeged, Kutató köz 2.¹

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018²

3) Akkreditálási kategória:

kalibrálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2016. augusztus 10.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2021. augusztus 9.**

5) 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 ($k=2$)	A kalibrálási eljárás azonosítója
Kémiai (gázösszetétel-mérés)				
1.	Gépjármű emissziómérők X _{co} 0...10% (n/n) X _{co2} 0...20% (n/n) X _{HC} 0...10000 ppm (n/n)	1% (n/n); 3.5% (n/n) 10% (n/n); 14% (n/n) 600 ppm (n/n); 2000 ppm (n/n)	0,012% (n/n); 0,035% (n/n) 0,08% (n/n); 0,09% (n/n) 6ppm(n/n); 14ppm(n/n)	6 I. /2016
Optika				
1.	Diesel füstölésmérők	K=1.21-3.27 m ⁻¹ opacitás 8.40-50.46%	0.02 m ⁻¹ 0.15%	6 II. /2016
Idő és frekvencia				
1.	Fordulatszám mérők	500 min ⁻¹ , 1000 min ⁻¹ , 2500 min ⁻¹ , 5000 min ⁻¹	10 min ⁻¹ *	6 IV. /2016
Erő és nyomaték				
1.	Nyomatékkulcsok	10 - 1100 Nm	1,0%*	6 IX. /2016
Nyomás és vákuum				
1.	Légfékszerelvény vizsgálók	0-16bar	0,05bar**	6 X. /2016

Sorszám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$)	A kalibrálási eljárás azonosítója
2.	Gumiabroncsnyomás-mérők	0-16bar	0,05bar	6 XI. /2016
Gyorsulás, sebesség, elmozdulás				
1.	Lassulásmérők	0 ... 9,81m/s ²	0,04 m/s ² **	6 XIII. /2016

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálási szolgáltatások:

Sorszám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$)	A kalibrálási eljárás azonosítója
Kémiai (gázösszetétel-mérés)				
1.	Gépjármű emissziómérők X _{co} 0...10% (n/n) X _{co2} 0...20% (n/n) X _{HC} 0...10000 ppm (n/n)	1% (n/n); 3.5% (n/n) 10% (n/n);14% (n/n) 600 ppm (n/n);2000 ppm (n/n)	0,012% (n/n);0,035% (n/n) 0,08% (n/n);0,09% (n/n) 6ppm(n/n);14ppm(n/n)	6 I. /2016
Optika				
1.	Diesel füstölésmérők	K=1.21-3.27 m ⁻¹ opacitás 8.40-50.46%	0.02 m ⁻¹ 0.15%	6 II. /2016
Erő és nyomaték				
1.	Fékhatómó próbapadok	0-5 kN 0-30 kN 0-800 N	45 N 232 N 5 N	6 III. /2016
2.	Kerékkiegyensúlyozó gépek	20 – 300g	1,0 g	6 V. /2016
3.	Eusama rendszerű lengéscsillapítottság vizsgáló padok	50 N - 5 kN	28 N	6 VII. /2016
4.	Nyomatékkulcsok	10 - 1100 Nm	1,0%*	6 IX. /2016
Idő és frekvencia				
1.	Fordulatszám mérők	500 min ⁻¹ , 1000 min ⁻¹ , 2500 min ⁻¹ , 5000 min ⁻¹	10 min ⁻¹ *	6 IV. /2016
Hosszúság mérés				
1.	Fényszóró beállító	lefelé vetítés 0-40 cm, 10 m-re vonatkoztatva (0-2°)	12 mm/10 m*	6 VI. /2016
2.	Futóműbeállítók - kerékösszetartás - kerékdőlés	- 1.5° ... + 1.5° - 2° ... + 2°	3'	6 VIII. /2016
3.	Görgős próbapadi tachográf ellenőrzők	1000-4000mm	52 mm**	6 XIV. /2016

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$)	A kalibrálási eljárás azonosítója
Nyomás és vákuum				
1.	Légfékszerelvény vizsgálók	0-16bar	0,05bar**	6 X. /2016
2.	Gumiabroncsnyomás-mérők	0-16bar	0,05bar	6 XI. /2016
Gyorsulás, sebesség, elmozdulás				
1.	Elmozdulólapos futómű ellenőrzők	-20m/km - +20m/km	0,12 m/km**	6 XII. /2016
2.	Lassulásmérők	0 ... 9,81m/s ²	0,04 m/s ² **	6 XIII. /2016

* A mért értékre vonatkoztatva.

** A méréstartomány felső méréshatárán.

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2019. február 17-én kiadott határozatával elrendelt címváltozás átvezetése.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. július 23-án kiadott határozatával elrendelt akkreditálási szabvány változás átvezetése.

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
képviselésében eljárva
Hete Gabriella s.k.
főosztályvezető