

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-2-0243/2021 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
CENTROP-KALIBRÁLÓ Szerviz és Kereskedelmi Kft.
Kalibráló laboratórium
 1147 Budapest, Telepes u. 4.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
kalibrálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
 Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2021. április 22.**
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2026. április 22.**
- 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
Gyorsulás, sebesség, elmozdulás				
1.	Lassulásmérők	0,5 - 9,81 m/s ²	0,05 m/s ²	KE 14:2016
Kémia				
1.	Gépjármű emissziómérők	CO 1 % (n/n) CO ₂ 10 % (n/n) HC 500 ppm (n/n)	0,01 % (n/n) 0,03 % (n/n) 4 ppm (n/n)	KE 02:2016
		CO 3 % (n/n) CO ₂ 14 % (n/n) HC 2000 ppm (n/n)	0,02 % (n/n) 0,06 % (n/n) 8 ppm (n/n)	
2.	Gázveszély-jelzők	CH ₄ 10 ppm (n/n) CH ₄ 2 % (n/n) CH ₄ 96 % (n/n) CH ₄ 1 % (n/n) C ₃ H ₈ 1 % (n/n)	0,2 ppm (n/n) 0,3 % (n/n) 0,2 % (n/n) 0,1 % (n/n) 0,1 % (n/n)	KE 03:2016

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
Hosszúság mérés				
1.	Fényszóró ellenőrzők	0 - 40 cm/10 m	1,4 cm/10 m	KE 07:2016
2.	Futómű geometria mérők dőlés összetartás	0°, 3° 0°	1,6' 1,2'	KE 09:2016
Erő és nyomaték				
1.	Kerékkiegyensúlyozatlanság-mérők	40 g - 100 g 300 g	0,6 g 3 g	KE 08:2016
2.	Kézi nyomatékkulcsok	1 Nm - 1000 Nm	1,0 %	KE 15:2016
Optika				
1.	Dízel füstölésmérők	K = 1,6 m ⁻¹ - 3,5 m ⁻¹	0,02 m ⁻¹	KE 04:2016
Nyomás és vákuum				
1	Nyomásmérők	0 - 16 bar 0 - 60 bar	0,11 bar 0,37 bar	KE 10:2016
Idő és frekvencia				
1.	Fordulatszám-mérők Zárásszög mérők Előgyújtás / előbefecskendezés mérők	750 - 6000 min ⁻¹ 45 % - 50 % 15% - 30% - 45%	5,9 - 12 min ⁻¹ 0,2 % 0,07 - 0,12%	KE 06:2016

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
Gyorsulás, sebesség, elmozdulás				
1.	Lassulás mérők	0,5 - 9,81 m/s ²	0,05 m/s ²	KE 14:2016
Kémia				
1.	Gépjármű emissziómérők	CO 1 % (n/n) CO ₂ 10 % (n/n) HC 500 ppm (n/n)	0,01 % (n/n) 0,03 % (n/n) 4 ppm (n/n)	KE 02:2016
		CO 3 % (n/n) CO ₂ 14 % (n/n) HC 2000 ppm (n/n)	0,02 % (n/n) 0,06 % (n/n) 8 ppm (n/n)	
2.	Gázveszély-jelzők	CH ₄ 10 ppm (n/n) CH ₄ 2 % (n/n) CH ₄ 96 % (n/n) CH ₄ 1 % (n/n) C ₃ H ₈ 1 % (n/n)	0,2 ppm (n/n) 0,3 % (n/n) 0,2 % (n/n) 0,1 % (n/n) 0,1 % (n/n)	KE 03:2016
Hosszúság mérés				
1.	Fényszóró ellenőrzők	0 - 40 cm/10 m	1,4 cm/10 m	KE 07:2016
2.	Futómű geometria mérők dőlés összetartás	0°, 3° 0°	1,6' 1,2'	KE 09:2016
Erő és nyomaték				
1.	Lengécsillapítottság vizsgálók	1500 N - 6000 N	7,2 N	KE 11:2016
2.	Görgős fékhatás mérők	1000 N - 6000 N (szgk.) 5000 N - 30000 N (tgk.)	11 N	KE 12:2016
3.	Pedálerőmérők	150 N - 800 N	2 N	KE 13:2016
4.	Kerékkiegyensúlyozatlanság-mérők	40 g - 100 g 300 g	0,6 g 3 g	KE 08:2016
5.	Kézi nyomatékkulcsok	1 Nm - 1000 Nm	1,0 %	KE 15:2016
Optika				
1.	Dízel füstölésmérők	K = 1,6 m ⁻¹ - 3,5 m ⁻¹	0,02 m ⁻¹	KE 04:2016
Nyomás és vákuum				
1	Nyomásmérők	0 - 16 bar 0 - 60 bar	0,11 bar 0,37 bar	KE 10:2016
Idő és frekvencia				
1.	Fordulatszám-mérők Zárásszög mérők Előgyújtás / előbefecskendezés mérők	750 - 6000 min ⁻¹ 45 % - 50 % 15% - 30% - 45%	5,9 - 12 min ⁻¹ 0,2 % 0,07 - 0,12%	KE 06:2016

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