

RÉSZLETEZŐ OKIRAT

a NAH-2-0243/2016 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

A CENTROP-KALIBRÁLÓ Szerviz és Kereskedelmi Kft. Kalibráló Laboratórium (1147 Budapest, Telepes u. 4.) akkreditált területe:

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
Gyorsulás, sebesség, elmozdulás					
1.	Lassulás mérők	0,5 - 9,81 m/s ²	0,05 m/s ²	KE-14:2016	
Kémia					
1.	Füstgázelemzők	CO 800 ppm (n/n) NO 700 ppm (n/n) SO ₂ 500 ppm (n/n) O ₂ 2,0 % (n/n)	7 ppm (n/n) 11 ppm (n/n) 6 ppm (n/n) 0,06 % (n/n)	KE 01:2016	
2.	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)		
3.	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)	0,16 ppm (n/n) 0,05 % (n/n) 0,20 % (n/n) 0,01 % (n/n) 0,02 % (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.	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	

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
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 zárásssög 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:

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
Gyorsulás, sebesség, elmozdulás					
1.	Lassulás mérők	0,5 - 9,81 m/s ²	0,05 m/s ²	KE-14:2016	
Kémia					
1.	Füstgázelemzők	CO 800 ppm (n/n) NO 700 ppm (n/n) SO ₂ 500 ppm (n/n) O ₂ 2,0 % (n/n)	7 ppm (n/n) 11 ppm (n/n) 6 ppm (n/n) 0,06 % (n/n)	KE 01:2016	
2.	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)		
3.	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)	0,16 ppm (n/n) 0,05 % (n/n) 0,20 % (n/n) 0,01 % (n/n) 0,02 % (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	7,21 N	KE 11:2016	
2.	Görgős fékhatás mérők	1000 N - 6000 N (szgk) 5000 N - 30000 N (tgk)	11 N	KE 12:2016	

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.	Pedálerőmérők	150 N - 800 N	2 N	KE 13:2016	
4.	Kerék kiegyensúlyozatlanság mérők	40 g, 100 g, 300 g	0,6 g 2,9 g	KE 08:2016	
5.	Kézi nyomatékkulcsok	1 Nm - 1000 Nm	1,0 %	KE 15:2016	
Optika					
1.	Dízel füstölésmérők	$K = 1,6 \text{ m}^{-1} - 3,5 \text{ m}^{-1}$	$0,02 \text{ m}^{-1}$	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 zárásssög 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	

- VÉGE -