

RÉSZLETEZŐ OKIRAT

a NAH-2-0151/2016 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

A PANNONTEST Gépjárműdiagnosztikai és Szolgáltató Kft. (1115 Budapest, Kelenföldi u. 2.) 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
Idő és frekvencia					
1.	Fordulatszám mérők	500 ÷ 5000 min ⁻¹	1,2 %	KE-03:2015	
2.	Előgyújtás szög mérők	10°, 20°, 50°, 100°	0,6°	KE-03:2015	
3.	Zárásszög mérők	0% ÷ 100%	1,2 %	KE-03:2015	
Kémiai (pH, gázkeverék analízis..)					
1.	Gépjármű emisszió mérők	Kis koncentrációjú gáz: CO: 1,0 % (n/n) CO ₂ : 10,0% (n/n) HC: 600 ppm (n/n) Nagy koncentrációjú gáz: CO: 3,5% (n/n) CO ₂ : 14,0 % (n/n) HC: 2000 ppm (n/n)	0,01 % 0,05 % 6 ppm 0,04 % 0,06 % 10 ppm	KE-01:2015	
Optika					
1.	Diesel füstölésmérők	$K = 1 \text{ m}^{-1} - 5,2 \text{ m}^{-1}$	0,02 m ⁻¹	KE-02:2015	
Hosszúság mérés					
1.	Fényszóró beállító berendezések	0, 10, 20 és 30 cm / 10 m	20,0 mm	KE-04:2015	
2.	Futómű ellenőrző geometriai mérők	Kerékdőlés: 0,0 (null pont) Kerék összetartás: 0,0 (null pont)	0,6° 0,6mm	KE-10:2015	
Erő és nyomaték					
1.	Kerékkiegyensúlyozatlanság-mérő berendezések	100 g, 300 g	0,64 g 0,64 g	KE-05:2015	
2.	Kézi nyomaték kulcsok	10 Nm-1100 Nm	6,54 Nm	KE-08:2015	

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.	Gumiabroncs nyomásmérők	0,1 bar-16 bar	0,05 bar	KE-09:2015	

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
Idő és frekvencia					
1.	Fordulatszám-mérők	500 ÷ 5000 min ⁻¹	1,2 %	KE-03:2015	
2.	Előgyújtás szög-mérők	10°, 20°, 50°, 100°	0,6°	KE-03:2015	
3.	Zárásszög-mérők	0% ÷ 100%	1,2 %	KE-03:2015	
Kémiai (pH, gázkeverék analízis..)					
1.	Gépjármű emisszió mérők	Kis koncentrációjú gáz: CO: 1,0 % (n/n) CO ₂ : 10,0% (n/n) HC: 600 ppm (n/n) Nagy koncentrációjú gáz: CO: 3,5% (n/n) CO ₂ : 14,0 % (n/n) HC: 2000 ppm (n/n)	0,01 % 0,05 % 6 ppm 0,04 % 0,06 % 10 ppm	KE-01:2015	
Optika					
1.	Diesel füstölésmérők	$K = 1 \text{ m}^{-1} - 5,2 \text{ m}^{-1}$	0,02 m ⁻¹	KE-02:2015	
Hosszúság mérés					
1.	Fényszóró beállító berendezések	0, 10, 20 és 30 cm / 10 m	20,0 mm	KE-04:2015	
2.	Futómű ellenőrző geometriai mérők	Kerékdőlés: 0,0 (null pont) Kerék összetartás: 0,0 (null pont)	0,6° 0,6mm	KE-10:2015	
Erő és nyomaték					
1.	Kerékkiegyensúlyozatlanság-mérő berendezések	100 g, 300 g	0,64 g 0,64 g	KE-05:2015	
2.	Görgős fékhatás mérő próbapadok erőmérő rendszere	50 N ÷ 5000 N	20,84 N	KE-07:2015	
	Görgős fékhatás mérő próbapadok pedál erőmérő rendszere	5N ÷ 600N	7,3 N		

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.	Lengéscsillapítottság vizsgáló berendezések	50 N ÷ 5000 N	14,88 N	KE-06:2015	
4.	Kézi nyomaték kulcsok	10 Nm-1100 Nm	6,54 Nm	KE-08:2015	
Nyomás és vákuum					
1.	Gumiabroncs nyomásmérők	0,1 bar-16 bar	0,05 bar	KE-09:2015	

- VÉGE -