

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-2-0303/2022 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

Testo Kft.

Kalibráló laboratórium

1139 Budapest, Röppentyű u. 53.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

kalibrálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2022. május 26.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2027. május 26.**

5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi kalibrálási szolgáltatások:

	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, il- letve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$)	A kalibrálási eljárás azonosítója
Hőmérséklet				
1.	Elektronikus, digitális kijelzésű hőmérsékletmérő eszközök	(-35 ... 0) °C (0 ... +180) °C	(0,042 ... 0,026) °C (0,026 ... 0,048) °C	KE-01-2016
2.	Lég hőmérők, hőmérséklet adatgyűjtők	(-40 ... 0) °C (0 ... +180) °C	(0,070 ... 0,062) °C (0,062 ... 0,074) °C	KE-01-2016
3.	Felületi hőmérsékletmérő eszközök kalibrálása	(-20 ... 0) °C (0 ... 100) °C (100 ... 300) °C	(0,30 ... 0,29) °C (0,29 ... 0,46) °C (0,46 ... 0,99) °C	KE-02-2016
4.	Infrahőmérők	(-20 ... +23) °C (23 ... 150) °C	(0,38 ... 0,27) °C (0,27 ... 0,59) °C	KE-06-2016

	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, il- letve tartomány	Kalibrálási és mérési képeség ($k=2$)	A kalibrálási eljárás azonosítója
Nedvesség				
1.	Elektronikus, digitális kijelzésű páratartalom mérő eszközök és adatgyűjtők	(10 ... 90) %RH	(0,24 ... 0,70) %RH	KE-03-2016
2.	Elektronikus, digitális kijelzésű páratartalom mérő eszközök és adatgyűjtők	(5 ... 95) %RH	(0,54 ... 0,74) %RH	KE-03-2016
Áramlás				
1.	Termikus (hődrótos és hógömbös) légsebességmérők	(0,2 ... 20) m/s	(0,02 ... 0,22) m/s	KE-04-2016
2.	Szárnykerekes légsebességmérők	(0,2 ... 30) m/s	(0,04 ... 0,22) m/s	KE-04-2016
3.	Prandtl csöves légsebességmérők	(0,2 ... 30) m/s	(0,04 ... 0,20) m/s	KE-04-2016
Kémiai (gázkeverék analízis)				
1.	Szén-monoxid (CO)	715 ppm (n/n) (névleges érték)	8,8 ppm (n/n)	KE-05-2016
2.	Oxigén (O ₂)	2,6 % (n/n) (névleges érték)	0,024 % (n/n)	KE-05-2016
3.	Nitrogén-monoxid (NO)	700 ppm (n/n) (névleges érték)	15,8 ppm (n/n)	KE-05-2016
Optika				
1.	Megvilágításmérő	(1...20 000) lx	1,6...1,8 %	KE-10-2019

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálási szolgáltatások:

	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség ($k=2$)	A kalibrálási eljárás azonosítója
Hőmérséklet				
1.	Elektronikus, digitális kijelzésű hőmérsékletmérő eszközök	(-35 ... 0) °C (0 ... +180) °C	(0,042 ... 0,026) °C (0,026 ... 0,048) °C	KE-01-2016
2.	Lég hőmérők, hőmérséklet adatgyűjtők	(-40 ... 0) °C (0 ... +180) °C	(0,070 ... 0,062) °C (0,062 ... 0,074) °C	KE-01-2016
3.	Felületi hőmérsékletmérő eszközök kalibrálása	(-20 ... 0) °C (0 ... 100) °C (100 ... 300) °C	(0,30 ... 0,29) °C (0,29 ... 0,46) °C (0,46 ... 0,99) °C	KE-02-2016
4.	Infrahőmérők	(-20 ... +23) °C (23 ... 150) °C	(0,38 ... 0,27) °C (0,27 ... 0,59) °C	KE-06-2016
Nedvesség				
1.	Elektronikus, digitális kijelzésű páratartalom mérő eszközök és adatgyűjtők	(10 ... 90) %RH	(0,24 ... 0,70) %RH	KE-03-2016
2.	Elektronikus, digitális kijelzésű páratartalom mérő eszközök és adatgyűjtők	(5 ... 95) %RH	(0,54 ... 0,74) %RH	KE-03-2016
Kémiai (gázkeverék analízis)				
1.	Szén-monoxid (CO)	715 ppm (n/n) (névleges érték)	8,8 ppm (n/n)	KE-05-2016
2.	Oxigén (O ₂)	2,6 % (n/n) (névleges érték)	0,024 % (n/n)	KE-05-2016
3.	Nitrogén-monoxid (NO)	700 ppm (n/n) (névleges érték)	15,8 ppm (n/n)	KE-05-2016

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