

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (3)

a NAH-0-0303/2017 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<sup>1</sup>**

3) Akkreditálási kategória:

**Kalibrálólaboratórium**

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2017. április 27.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2022. április 27.**

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
<b>Hőmérséklet</b>				
1.	Elektronikus, digitális kijelzésű hőmérsékletmérő eszközök	(-35 ... 0) °C (0 ... +200) °C	(0,042 ... 0,026) °C (0,026 ... 0,046) °C	KE-01-2016
2.	Lég hőmérők, hőmérséklet adatgyűjtők	(-40 ... 0) °C (0 ... +180) °C	(0,070 ... 0,062) °C (0,062 ... 0,072) °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 ... 1,16) °C	KE-02-2016
4.	Infrahőmérők	(-20 ... +23) °C (23 ... 150) °C	(0,38 ... 0,27) °C (0,27 ... 0,61) °C	KE-06-2016

	<b>Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése</b>	<b>Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, il- letve tartomány</b>	<b>Kalibrálási és mérési képeség (<math>k=2</math>)</b>	<b>A kalibrálási eljárás azonosítója</b>
<b>Nedvesség</b>				
1.	Elektronikus, digitális kijel- zésű páratartalom mérő eszkö- zök és adatgyűjtők	(10 ... 90) %RH	(0,24 ... 0,64) %RH	KE-03-2016
2.	Elektronikus, digitális kijel- zésű páratartalom mérő eszkö- zök és adatgyűjtők	(5 ... 95) %RH	(0,62 ... 0,72) %RH	KE-03-2016
<b>Áramlás</b>				
1.	Termikus (hődrótos és hógöm- bös) légsebességmérők	(0,2 ... 20) m/s	(0,02 ... 0,22) m/s	KE-04-2016
2.	Szárnykerekes légsebességmé- rők	(0,2 ... 30) m/s	(0,04 ... 0,26) m/s	KE-04-2016
3.	Prandtl csöves légsebességmé- rők	(0,2 ... 30) m/s	(0,06 ... 0,26) m/s	KE-04-2016
<b>Kémiai (gázkeverék analízis)</b>				
1.	Szén-monoxid (CO)	715 ppm (n/n) (névleges érték)	8,8 ppm (n/n)	KE-05-2016
2.	Oxigén (O <sub>2</sub> )	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
<b>Optika <sup>2</sup></b>				
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
<b>Hőmérséklet</b>				
1.	Elektronikus, digitális kijelzésű hőmérsékletmérő eszközök	(-35 ... 0) °C (0 ... +200) °C	(0,042 ... 0,026) °C (0,026 ... 0,046) °C	KE-01-2016
2.	Lég hőmérők, hőmérséklet adatgyűjtők	(-40 ... 0) °C (0 ... +180) °C	(0,070 ... 0,062) °C (0,062 ... 0,072) °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 ... 1,16) °C	KE-02-2016
4.	Infrahőmérők	(-20 ... +23) °C (23 ... 150) °C	(0,38 ... 0,27) °C (0,27 ... 0,61) °C	KE-06-2016
<b>Nedvesség</b>				
1.	Elektronikus, digitális kijelzésű páratartalom mérő eszközök és adatgyűjtők	(10 ... 90) %RH	(0,24 ... 0,64) %RH	KE-03-2016
2.	Elektronikus, digitális kijelzésű páratartalom mérő eszközök és adatgyűjtők	(5 ... 95) %RH	(0,62 ... 0,72) %RH	KE-03-2016
<b>Kémiai (gázkeverék analízis)</b>				
1.	Szén-monoxid (CO)	715 ppm (n/n) (névleges érték)	8,8 ppm (n/n)	KE-05-2016
2.	Oxigén (O <sub>2</sub> )	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

<sup>1</sup>A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. március 12-én kiadott határozatával elrendelt akkreditálási szabvány változás átvezetése.

<sup>2</sup>A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2021. március 18-án kiadott határozatával elrendelt területbővítés átvezetése

*Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetőek el ([www.nah.gov.hu/kategoriak](http://www.nah.gov.hu/kategoriak)).*

- VÉGE -

**Bodroghelyi Csaba**  
Nemzeti Akkreditáló Hatóság  
elnökhelyettes