

# AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

## ACCREDITATION CERTIFICATE

### A NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG

#### The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII.23.) Kormányrendeletben foglalt felhatalmazás alapján elismeri, hogy az  
*authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII.23.), recognizes, that*

### Endress+Hauser (Magyarország) Kft.

#### Kalibráló laboratórium

1139 Budapest, Forgách u. 9. b. ép.

**megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek és a**  
*complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 as*

#### kalibrálólaboratórium

*CALIBRATION LABORATORY*

kategóriába az alábbi számon bejegyzi  
*and has been assigned registration number*

**NAH-2-0327/2021**

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza. Az akkreditálási okirat a mindenkor hatályos – a NAH honlapján fellelhető – részletező okiratban foglalt tartalommal érvényes.

*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision. The Accreditation Certificate shall be valid with the contents of the Detailed Scopes in force at any given time, which is available on the NAH's official website.*

Az akkreditált státusz kezdetének napja:

*Start date of the accredited status*

2021. február 11.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:

*Expiry date of the accredited status*

2026. február 11.

Budapest, 2021. február 11.

Szórád Róbert s.k.

**A Nemzeti Akkreditáló Hatóság titkárságvezetője/  
Head of secretariat of the National Accreditation Authority**

*A NAH ebben a kategóriában aláírója az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) megállapodásának.  
The NAH is a signatory in this field of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) for accreditation.*

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-2-0327/2021 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

**Endress+Hauser (Magyarország) Kft.**

**Kalibráló laboratórium**

1139 Budapest, Forgách u. 9. b. ép.

2) Akkreditálási szabvány:

**MSZ EN ISO/IEC 17025:2018**

3) Akkreditálási kategória:

**kalibrálólaboratórium**

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2021. február 11.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2026. február 11.**

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
<b>Áramlás</b>				
1.	Áramlásmérők	0,01 – 200 t/h	0,15 %	KE-01/2019
		0,01 – 200 m <sup>3</sup> /h	0,15 %	
<b>Nyomás és vákuum</b>				
1.	Analog és digitális kijelzésű nyomás, nyomáskülönbség és abszolútnyomás mérők	± (25...50) mbar	0,012 mbar	KE-02/2015
		± (50...200) mbar	0,048 mbar	
		(200...2000) mbar	(0,2...0,5) mbar	
		(2...7) bar	(0,5...1,6) mbar	
		(7...20) bar	(2...4,7) mbar	
		(0,1...1,1) bar abs.	(0,2...0,27) mbar	
		(1,1...3) bar abs.	(0,4...0,6) mbar	
		(3...8) bar abs.	(0,7...1,7) mbar	
(8...21) bar abs.	(2,1...4,8) mbar			

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
2.	Villamos kimenőjellel rendelkező nyomás, nyomáskülönbség és abszolútnyomás távadók	± (25...50) mbar	0,012 mbar	KE-03/2015
		± (50...200) mbar	0,048 mbar	
		(200...2000) mbar	(0,2...0,5) mbar	
		(2...7) bar	(0,5...1,6) mbar	
		(7...20) bar	(2...4,7) mbar	
		(0,1...1,1) bar abs.	(0,2...0,27) mbar	
		(1,1...3) bar abs.	(0,4...0,6) mbar	
		(3...8) bar abs.	(0,7...1,7) mbar	
		(8...21) bar abs.	(2,1...4,8) mbar	

## 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 (k=2)	A kalibrálási eljárás azonosítója
<b>Áramlás</b>				
1.	Áramlásmérők	0,01 – 200 t/h	0,15 %	KE-01/2019
		0,01 – 200 m <sup>3</sup> /h	0,15 %	
<b>Nyomás és vákuum</b>				
1.	Analog és digitális kijelzésű nyomás, nyomáskülönbség és abszolútnyomás mérők	± (25...50) mbar	0,012 mbar	KE-02/2015
		± (50...200) mbar	0,048 mbar	
		(200...2000) mbar	(0,2...0,5) mbar	
		(2...7) bar	(0,5...1,6) mbar	
		(7...20) bar	(2...4,7) mbar	
		(0,1...1,1) bar abs.	(0,2...0,27) mbar	
		(1,1...3) bar abs.	(0,4...0,6) mbar	
		(3...8) bar abs.	(0,7...1,7) mbar	
		(8...21) bar abs.	(2,1...4,8) mbar	

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
2.	Villamos kimenőjellel rendelkező nyomás, nyomáskülönbség és abszolútnyomás távadók	± (25...50) mbar	0,012 mbar	KE-03/2015
		± (50...200) mbar	0,048 mbar	
		(200...2000) mbar	(0,2...0,5) mbar	
		(2...7) bar	(0,5...1,6) mbar	
		(7...20) bar	(2...4,7) mbar	
		(0,1...1,1) bar abs.	(0,2...0,27) mbar	
		(1,1...3) bar abs.	(0,4...0,6) mbar	
		(3...8) bar abs.	(0,7...1,7) mbar	
		(8...21) bar abs.	(2,1...4,8) mbar	

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

- VÉGE -

**Bodroghelyi Csaba**  
Nemzeti Akkreditáló Hatóság  
elnökhelyettes