

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-2-0217/2019 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

**Pharmavalid Kft.**

**Kalibráló Laboratórium**

1039 Budapest, Attila u. 38.

2) Akkreditálási szabvány:

**MSZ EN ISO/IEC 17025:2005**

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2019. április 4.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2024. április 4.**

4) Az akkreditált terület:

### I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi kalibrálások

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mé- réségi képesség $k=2$	A kalibrálási eljárás azonosí- tója
Hőmérséklet				
1.	Közvetlen hőmérséklet kijelzésű hőmérők – érzékelő elem fajtá- tól függetlenül.	-80°C -40°C -20°C 0°C +30°C +60°C +100°C +150°C +200°C +300°C +400°C +800°C +1200°C	0,54°C 0,21°C 0,067°C 0,023°C 0,028°C 0,028°C 0,10°C 0,10°C 0,11°C 0,22°C 0,45°C 0,78°C 1,1°C	KE-PHV- 01/2018 12. kiadás

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mé- réségi képesség $k=2$	A kalibrálási eljárás azonosí- tója
Nyomás és vákuum				
1.	Manométerek és nyomáskülönbség-mérők	0...32 Pa 0...64 Pa 0...160 Pa 0...320 Pa 0...800 Pa 0...1600 Pa 0...300 mbar 0...2 bar abs 0...2 bar 0...3 bar -1...2 bar -1...3 bar -1...10 bar 0...20 bar abs 0...70 bar 0...400 bar	0,86 Pa 1,3 Pa 2,1 Pa 2,8 Pa 7,1 Pa 16 Pa 0,87 mbar 0,05...0,64 mbar 2,9 mbar 8,7 mbar 0,04...0,64 mbar 3,1 mbar 2,9...6,0 mbar 87 mbar 1,0...68 mbar 18...89 mbar	KE-PHV- 11/2018 11. kiadás
Tömeg				
1.	Nem automatikus működtetésű mérlegek: $300\ 000 < \text{Max}/d \leq 2\ 000\ 000$	1 mg...1500 g	0,0063 mg...1,6 mg	KE-PHV- 21/2018 12. kiadás 4. módosítás- (2.1.)
2.	Nem automatikus működtetésű mérlegek: $10\ 000 < \text{Max}/d \leq 300\ 000$	1 mg...3000 g	0,034 mg...10 mg	KE-PHV- 21/2018 12. kiadás 4. módosítás- (2.2.)
3.	Nem automatikus működtetésű mérlegek: $\text{Max}/d \leq 10\ 000$	0,5 kg...100 kg	0,037 g...3,5 g	KE-PHV- 21/2018 12. kiadás 4. módosítás- (2.3.)

## II. Az akkreditálandó területéhez tartozó helyszíni kalibrálások

Sorszám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója
<b>Hőmérséklet</b>				
1.	Közvetlen hőmérséklet kijelzésű hőmérők – érzékelő elem fajtától függetlenül.	-80°C -40°C -20°C 0°C +30°C +60°C +100°C +150°C +200°C +300°C +400°C +800°C +1200°C	0,54°C 0,21°C 0,067°C 0,023°C 0,028°C 0,028°C 0,10°C 0,10°C 0,11°C 0,22°C 0,45°C 0,78°C 1,1°C	KE-PHV-01/2018 12. kiadás
<b>Nyomás és vákuum</b>				
1.	Manométerek és nyomáskülönbség-mérők	0...1600 Pa 0...2 bar abs -1...3 bar -1...2 bar -1...10 bar 0...400 bar	0,86...16 Pa 0,04...0,28 mbar 3,1 mbar 0,04...0,64 mbar 2,9...6,0 mbar 18...89 mbar	KE-PHV-11/2018 11. kiadás
<b>Tömeg</b>				
1.	Nem automatikus működtetésű mérlegek: $300\ 000 < \text{Max}/d \leq 2\ 000\ 000$	1 mg...1500 g	0,0063 mg...1,6 mg	KE-PHV-21/2018 12. kiadás 4. módosítás-(2.1.)
2.	Nem automatikus működtetésű mérlegek: $10\ 000 < \text{Max}/d \leq 300\ 000$	1 mg...3000 g	0,034 mg..10 mg	KE-PHV-21/2018. 12. kiadás 4. módosítás-(2.2.)
3.	Nem automatikus működtetésű mérlegek: $\text{Max}/d \leq 10\ 000$	0,5 kg...100 kg	0,037 g...3,5 g	KE-PHV-21/2018. 12. kiadás 4. módosítás-(2.3.)

*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 -