



KALIBRÁLÁSI BIZONYÍTVÁNY

A kalibrálás tárgya: **Diff. nyomástávadó**

Gyártó:	TEX-GA	Mérési tartomány:	0 ... 60 bar
Típus:	STD120	Kijelzés típusa:	-
Gyári szám:	08/1017	Tápfeszültség:	24 V DC
Azonosító:	Nr. 1	Egyéb jellemzők:	4-20 mA
Specifikált hibahatár:	0,05 %	Állapot:	mérésre alkalmas

Vevő:

Gamma Labor Kft.
1119 Budapest, Petzvál J. u. 52.

A kalibrálás ideje és helye:

2020. január 01.
Gamma Labor Kft. Kalibráló Laboratórium
1119 Budapest, Petzvál J. u. 52.

Alkalmazott etalon:

Kalibrált E/S2-MCXII-M multiméter etalon
Kalibrált E/S15-ALM10A nyomás etalon
Kalibrált E/S15-ALM60G nyomás etalon

Bizonyítványszáma:

DMM-0013/2019
72152
72153

Kalibrálva:

2019.08.30.
2018.09.17.
2018.09.17.

A kalibrálás módja:

Összehasonlítással GLKE-2-20-3/v3.0 kalibrálási eljárás szerint,
a nyomástartománynak megfelelő nyomású közeggel.

Környezeti légnyomás:

1009,5 mbar (Kalibrált E/S6-144SC légnyomásmérő, biz.szám: 73052)

Környezeti hőmérséklet:

22,1 °C (Kalibrált E/S5-CON898 számkijelzésű léghőmérő, biz.szám: BK009/2020)

Mérési eredmények

Helyes		Mért		Mért		Megengedett	Eredő mérési
növekvő	csökkenő	növekvő	csökkenő	legnagyobb hiba		legnagyobb hiba	bizonytalanság
bar	bar	bar	bar	bar	%FS	%	bar

Visszavezethetőség:

A mérési eredmények az országos etalonokra visszavezethetők.

Mérési

bizonytalanság:

A mérési bizonytalanság meghatározása az EA-4/02 dokumentum szerint a standard bizonytalanság k kiterjesztési tényezővel szorzott értéke. Gauss eloszlás esetén a k = 2-vel szorzott érték közelítőleg 95%-os fedési valószínűségnek felel meg.

Minősítés:

A Vevő kért minősítést?

A műszer gyártóművi specifikáció szerinti minősítése:

 IGEN NEM MEGFELELŐ NEM MEGFELELŐ

Bélyegzés:

A kalibrálás elvégzését az eszközön elhelyezett P000/GL20 jelű bélyegzés tanúsítja.

Megjegyzés:

A bizonyítványban szereplő mérési eredmények a mérőeszköz kalibráláskori talált állapotára vonatkoznak.

A kalibrálást végezte:

Péter Károly
metrológus

Kiadható:

Lacz András
Kalibráló Lab. Vezető

Bizonyítvány kelte:

2020. január 01.

P.h.