



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /00516-001/2017

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Törökné Farkas Zsuzsa

1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

Az 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és a 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya: Integráló zajsztintmérő

gyártó: SVAN

típus: 971

gyártási szám: 44002

Hitelesítésre bemutatta: TECHFOAM HUNGARY Kft.
8200 Veszprém, Lőszergyári u. 6.

A hitelesítés helye és ideje: BUDAPEST FŐVÁROS KORMÁNYHIVATALA
Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály
Mechanikai Mérések Osztály
Budapest, 2017.03.09.

A hitelesítés módja: A hitelesítés a HE 26-2015 jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés: A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek *megfelelt*.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett M1208554 sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén 2 év, azaz a mérőeszköz 2019.03.17-ig használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdése állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2017.03.09.

A hitelesítést végezte Dr. György István kormány megbízott megbízásából:



.....
Törökné Farkas Zsuzsa
metrológus



Akkreditált Kalibráló Laboratórium

Accredited Calibration Laboratory

SVANTEK

04-872 Varsó, Strzygłowska u. 81.

LENGYELORSZÁG

04-872 Warsaw, ul. Strzygłowska 81, Poland



AP 146

A Lengyel Akkreditációs Központ (PCA) által akkreditált akkreditáló laboratórium,
az EA MLA és ILAC MRA aláírására,
melyek magukba foglalják a kalibrálási tanúsítványok elismerését
Akkreditáció Száma AP 146

Calibration laboratory meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2005 standard, accredited by
Polish Center for Accreditation, a signatory to EA MLA and ILAC MRA that include recognition of calibration certificates
Accreditation No AP 146



KALIBRÁLÁSI TANÚSÍTVÁNY

CALIBRATION CERTIFICATE

Kiállítás dátuma : 2017/11/28

Date of issue

Tanúsítvány száma: 765/02/2017

Certificate No

Oldal : 1/6

Page

A KALIBRÁCIÓ TÁRGYA

Object of calibration

Zajszintmérő típus SVAN 958A, szám 59836, gyártó SVANTEK előerősítővel
típus SV 12L, szám 90079, gyártó SVANTEK és mikrofonnal típus MK 255,
szám 15050, gyártó Microtech Gefell.

(Identification data of measuring instrument - name, type, number, manufacturer).

ÜGYFÉL

Applicant

EHS Expert Kft.
2800 Tatabánya, Vértess u. 42/A.

A KALIBRÁLÁS MÓDJA

Calibration method

IEC 61672-3:2005 *Elektroakusztika – Időszakos vizsgálatok* nemzetközi
szabvány alapján készült IN-02 „Zajszintmérők kalibrálása” útmutatóban leírt
módszer, kibocsátási szám 11, datum 27.01.2016.

Method described in instruction IN-02 "Calibration of the sound level meter", issue number 11 date 27.01.2016, written on the basis
of international standard IEC 61672-3:2006 Electroacoustics. Part 3: Periodic tests.

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK

Environmental conditions

Hőmérséklet (Temperature): $(21,8 \pm 22,4) ^\circ\text{C}$
Hőmérséklet (Ambient pressure): $(100,8 \pm 100,9) \text{ kPa}$
Relatív páratartalom (Relative humidity): $(37 \pm 41) \%$

A KALIBRÁLÁS DÁTUMA

Date of calibration

2017/11/27

MEGFELELŐSÉG

Traceability

A kalibrálási eredmények megfelelnek a Lengyel Központi Mérési Iroda
szabványos hangnyomás szint referenciájának, az Akkreditált Kalibrációs
Laboratóriumban használt szabványos zajkalibrátor 4231 típusú, Gyári száma
2594899, gyártója Brüel&Kjær.

Calibration results are traceable to the Polish Central Office of Measures reference standard of vibration transducer using Accredited
Calibration Laboratory standard – sound calibrator.

KALIBRÁLÁSI EREDMÉNYEK

Calibration results

A mérési bizonytalanságokat is tartalmazó eredmények, ezen tanúsítvány
2 ÷ 6. oldalán kerülnek bemutatásra.

The results are presented on pages 2 ÷ 6 of this certificate including measurement uncertainty

MÉRÉSI BIZONYTALANSÁG

Uncertainty of measurements

A mérési bizonytalanság a EA-4/02:2013 -nek megfelelően került értékelésre.
A kiterjesztett bizonytalanság 95 %-os megbízhatósági valószínűségnek felel
meg és a kiterjesztési faktor $k = 2$.

Measurement uncertainty has been evaluated in compliance with EA-4/02:2013. The expanded uncertainty assigned corresponds to
a coverage probability of 95 % and the coverage factor $k = 2$.



Technical and Quality
Manager
Anna Domańska
Anna Domańska, M. Sc.