



KVALIFIK

Mérés-technikai Minősítő és Szolgáltató Kft.

H-1118 Budapest, Sasadi út 78.

www.kvalifik.hu E-mail: info@kvalifik.hu

A **KVALIFIK Kft.** 1991-ben alakult meg. 1993-ban kalibráló laboratóriumunk megszerezte az akkreditált státuszt és rendelkezünk az általánosan használt fizikai mennyiségek mérésére alkalmas, nemzeti és nemzetközi etalonokra visszavezetett, kalibrált használati etalonokkal.

Laboratóriumunkban történő kalibrálások mellett foglalkozunk műszerek **helyszíni kalibrálásával**, berendezések és klimatizált terek **hőmérséklet-eloszlás és relatív páratartalom-eloszlás mérésével**, élelmiszer- és gyógyszeripari berendezések, és vezérlő szoftverek **minősítésével (kvalifikálásával)**, valamint klimatizált helyiségek, **tisztaterek és levegő szűrők vizsgálatával**, minősítésével és javításával.

Tevékenységi körünkhöz tartozik még műszaki szövegek, **gépkönyvek szakszerű fordítása**, lektorálása.



Kalibráló laboratóriumunk akkreditáltsága 1993-tól folyamatos. Laboratóriumunkat a Nemzeti Akkreditáló Hatóság (NAH) akkreditálta az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány szerint.

Okiratunk száma: NAH-2-0133/2015. Érvényessége: 2019. 10. 20.



Vizsgáló laboratóriumunk akkreditáltsága 2003-tól folyamatos. Hőmérséklet- és relatív páratartalom-eloszlás méréseket végzünk.

Okiratunk száma: NAH-1-1178/2018. Érvényessége: 2023. 06. 07.



Áramlásmérő kalibrálásra akkreditált kalibráló laboratóriumunk a TECHNICOOP Kft. (a KVALIFIK Kft. tulajdona)

Okiratunk száma: NAH-2-0186/2018. Érvényessége: 2023. 08. 23.

Az általunk kiadott kalibrálási bizonyítványok az **ISO 9000, HACCP, IATF 16949, GMP, GLP, ISO 14001, ISO 17025-ös** szabványok követelményeit kielégítik.

A kalibrálás határideje: **5 munkanapon belül, kedvező árakon!**

Akkreditált kalibráló laboratórium

(OKIRATUNK SZÁMA: NAH-2-0133/2015)



- Hőmérők kalibrálása

Hőmérők, léghőmérők, hőmérséklet-távadók, infrahőmérők laboratóriumi és helyszíni kalibrálása,

Kalibrálási tartomány:

Hőmérő: (-90...+1200) °C

Infrahőmérő: (-30...+1200) °C





KVALIFIK

Méréstechnikai Minősítő és Szolgáltató Kft.

H-1118 Budapest, Sasadi út 78.

www.kvalifik.hu E-mail: info@kvalifik.hu



- Hőmérsékleti tér kijelzés kalibrálása

Kemencék, hőlégszekrények, szárítószekrények, inkubátorok, hűtő- és fagyasztószekrények stb. hőmérséklet kijelzésének kalibrálása

Kalibrálási tartomány: (-90...+1200) °C



- Nyomásmérők kalibrálása

Abszolút és túlnyomást mérő nyomásmérők, vákuummérők, távadók és nyomáskalibrátorok laboratóriumi és helyszíni kalibrálása.

Kalibrálási tartomány:

**absz. 3 µbar...1000 bar túlnyomás,
(-1...0) bar vákuum**



- Relatív páratartalom-mérők, harmatpont-mérők és távadók

laboratóriumi és helyszíni kalibrálása.

Kalibrálási tartomány:

**relatív páratartalom: (2...99) rH%
harmatpont: (-40...+25) °C**



- Hosszmérők, sziták laboratóriumi és helyszíni kalibrálása

Kalibrálási tartományok:

Tolómérők: (0...1000) mm

Mélység- és magasságmérők, mikrométerek: (0...600) mm

Mérőszalagok, vonalzó (csak a laborban): (0...50) m

Mérőórák, belső méret mérők, beépíthető mikrométerek: (0...50) mm

Sziták: 20 µm...200 mm

Vastagságmérők: (0...100) mm

Rétegvastagság-mérők: (0...3) mm

Hézagmérők, vastagság etalonok: (0,005...25) mm

Nagy pontosságú vastagság etalonok (csak a laborban): (0,005...5) mm

Egyedi hosszértékek: (0...5500) mm



- Órák, stopperórák és időzítők

laboratóriumi és helyszíni kalibrálása





KVALIFIK

Méréstechnikai Minősítő és Szolgáltató Kft.

H-1118 Budapest, Sasadi út 78.

www.kvalifik.hu E-mail: info@kvalifik.hu



- Villamos műszerek laboratóriumi és helyszíni kalibrálása

Multiméterek,	0,01 mA...20 A	DC-AC 50 Hz
digitális oszcilloszkópok:	0,01 mV...1 kV	DC-AC 50 Hz
	2 mΩ...500 GΩ,	10 Hz...1 GHz
Szigetelés-mérők:	2 mΩ...500 GΩ	
Átütés-vizsgálók:	1 mV...10 kV	
Lakatifogók:	1 A...1 kA, DC	(1...850) A, AC 50 Hz
Ellenállásmértékek:	100 μΩ...1 TΩ	
Vezetőképesség-mérők:	100 nS/cm...500 S/cm	
Feszültségforrások:	1 mV...10 kV	DC-AC 50 Hz
Áramforrások:	20 μA...3000 A	DC
	20 μA...2000 A	AC 50 Hz
Kapacitásmérők és mértékek:	1 nF...999 μF	
Induktivitás-mérők és mértékek:	10 μH...10 H	



- Optikai fordulatszám mérők laboratóriumi és helyszíni kalibrálása

Kalibrálási tartomány: (1...1 000 000) min⁻¹



- Fordulatszám-szabályzók laboratóriumi és helyszíni kalibrálása

Kalibrálási tartomány: (0...99 999) min⁻¹



- Légsebesség-mérők és távadók laboratóriumi és helyszíni kalibrálása

Kalibrálási tartomány: (0,15...40) m/s



- Nyomatékkulcsok, csavarhúzó és határolók, nyomatékmérők laboratóriumi és helyszíni kalibrálása

Kalibrálási tartomány:

Nyomatékkulcsok, csavarhúzó és határolók: (0,1...1100) Nm

Nyomatékmérők: (0...100) Nm



- Mérlegek laboratóriumi és helyszíni kalibrálása.

Kalibrálási tartomány: 1 mg...710 kg



KVALIFIK

Mérétechnikai Minősítő és Szolgáltató Kft.

H-1118 Budapest, Sasadi út 78.

www.kvalifik.hu E-mail: info@kvalifik.hu



- **Erőmérők** laboratóriumi és helyszíni kalibrálása.

Kalibrálási tartomány: 2 N...60 kN



- **Pipetták, büretták, adagolók** laboratóriumi kalibrálása, karbantartása, pontosítása.

Kalibrálási tartomány: 10 µl...160 ml



- **Megvilágításmérők** laboratóriumi és helyszíni kalibrálása.

Kalibrálási tartomány: (10...4000) lx



- **Refraktométerek** laboratóriumi és helyszíni kalibrálása.

Kalibrálási tartomány: (1,3330...1,51710) RI
(0...91) °Bx



- **pH-mérők** laboratóriumi és helyszíni kalibrálása.

Kalibrálási értékek:

1,675 pH	7,429 pH
4,002 pH	9,225 pH
5,00 pH	10,062 pH
6,881 pH	12,00 pH

Akkreditált kalibráló laboratórium
(OKIRATUNK SZÁMA: NAH-2-0186/2018)

TECHNICOOP Kft.



- **Rotaméterek, fúvókák és áramlásmérők (légnemű közeggel)** laboratóriumi és helyszíni kalibrálása.

Kalibrálási tartomány: (0...2000) L/min



KVALIFIK

Méréstechnikai Minősítő és Szolgáltató Kft.

H-1118 Budapest, Sasadi út 78.

www.kvalifik.hu E-mail: info@kvalifik.hu

ORSZÁGOS ETALONRA VISSZAVEZETETT KALIBRÁLÁSOK



- **Térfogatmérők (pl. lombik, mérőedények)**
- **Keménységmérők (Shore A és D)**
- **Súlyok, pontosítással együtt**
- **Furatmérők, mérőcsapok**
- **Viszkóziméterek**
- **Mechanikus fordulatszám-mérők**
- **Légmennyiség-mérők**
- **Kismennyiségű folyadékos átfolyásmérők**
- **Szitafezesség-mérők**
- **Gáztömörség-vizsgálók**
- **Fanedvesség-mérők**
- **Útvizsgáló berendezések**



Akkreditált vizsgáló laboratórium

(OKIRATUNK SZÁMA: NAH-1-1178/2018)



Hőlégszekrény, klímasekrény, termosztátszekrény, sterilizáló szekrény, ultramélyhűtő, mélyhűtő, hűtő, hűtőszoba, hűtőkocsi, klimatizált helyiség, raktár, autokláv, kemence, izzítókemence, alagútkemence, vízfürdő, alagút, tartály, inkubátor **hőeloszlás vizsgálata** számítógépes adatgyűjtő rendszerrel, akár 290 mérőponton egyidejűleg.

Klímasekrények és klimatizált terek **relatív páratartalom-eloszlás vizsgálata** számítógépes adatgyűjtő rendszerrel, akár 100 mérőponton egyidejűleg.

Táblázatokkal, színes grafikonokkal és statisztikával ellátott jegyzőkönyvek készítése a *berendezés minősítésével*.

MŰSZAKI SZAKFORDÍTÁS



ANGOL és **NÉMET** nyelvű gépkönyvek, műszaki dokumentumok szakfordítása, a gyógyszeriparban, a csomagolóiparban és az élelmiszeriparban szerzett sokéves tapasztalattal.



KVALIFIK

Méréstechnikai Minősítő és Szolgáltató Kft.

H-1118 Budapest, Sasadi út 78.

www.kvalifik.hu E-mail: info@kvalifik.hu

IPARI SZOLGÁLTATÁSOK



Berendezések vizsgálata és minősítése

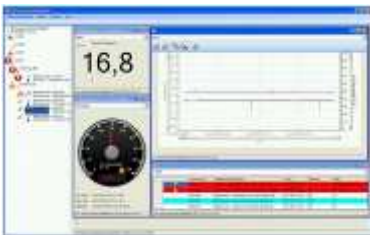
Gyógyszergyári, laboratóriumi berendezések és útvizsgáló gépek vizsgálata, a teljes körű dokumentáció IQ, OQ, PQ és SQ (vezérlő szoftver validálás) elkészítésével a vevő igénye szerint.

Pl.: *Gyógyszergyári gépek kvalifikálása.*



Légtechnikai mérések (pl. tisztaterek, kórházi műtők)

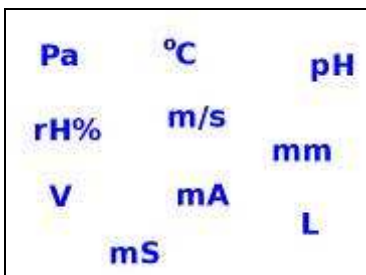
Klímák, tisztaterek, kórházi műtők, vegyi fülkék, bemérő fülkék vizsgálata és minősítése (DQ, IQ, OQ, PQ), illetve levegőszűrők ellenőrzése.



Ipari mérőrendszerek

Az Ön igényeinek megfelelő, többcsatornás hőmérsékletmérő, relatív páratartalom-mérő, nyomásmérő, nyomáskülönbség-mérő, légsebességmérő és regisztráló rendszerek helyszíni telepítése és kalibrálása, korrigált effektív hőmérséklet mérő rendszerek kiépítése, akár vezeték nélküli kivitelben és SMS riasztással is.

MŰSZERFORGALMAZÁS



Hőmérséklet-, relatív páratartalom-, nyomás- és nyomáskülönbség-mérő, stopper, multiméter, tolómérő, mikrométer, mérőóra, mérőszalag, pH-mérő, vezetőképesség-mérő, fordulatszám-mérő, légsebességmérő forgalmazása kalibrálással vagy anélkül.



KVALIFIK

Mérés-technikai Minősítő és Szolgáltató Kft.

H-1118 Budapest, Sasadi út 78.

www.kvalifik.hu E-mail: info@kvalifik.hu

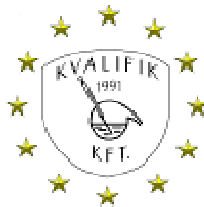
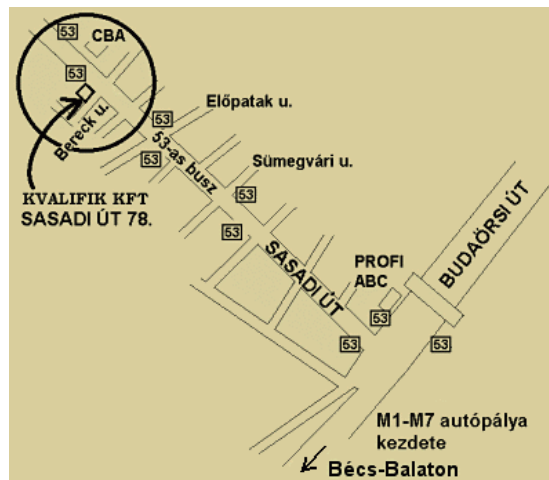
ÁLLANDÓ PARTNEREINK



...és még több, mint 2000 cég.

TANÁCSADÁS

Képzett szakembereink sokéves tapasztalattal állnak az Önök rendelkezésére minden méréssel, műszerbeszerzéssel, mérés-technikával, kalibrálással kapcsolatos probléma esetén.



KVALIFIK Kft.

1118 Budapest, Sasadi út 78.

Telefon: +36 (1) 246-36-78, +36 (1) 246-36-79, +36 (1) 246-70-12

Fax: +36 (1) 246-36-00

E-mail: info@kvalifik.hu

www.kvalifik.hu