

LABORVEZETŐ

Dr. Lakatos István PhD
egyetemi docens

ELÉRHETŐSÉG

Cím: 9026 Győr, Egyetem tér 1.
Épület: L 2/11
Telefon: (96) 503-495
E-mail: lakatos@sze.hu
Honlap: <http://kv.sze.hu>



A LABORATÓRIUM BEMUTATÁSA

- Alapítás éve: 1974
- A Járműdiagnosztika Laboratórium gépjárművek (elsősorban személygépkocsik is kishaszongépjárművek) diagnosztikai (megbontás nélküli állapotvizsgálat) vizsgálatára kialakított laboratórium.
- Referenciák: Kisalföld Volán Zrt., Energotest Kft., E-VAN tesztelés, TÁMOP programok.

A laboratórium eszköz- és szoftverállománya:

GÖRGŐS TELJESÍTMÉNYMÉRŐ PAD

- Beszerzés éve: 1976 (felújítva 2007)
- Személygépkocsi, kishaszongépjármű.
- A görgős fékpadon stacioner és instacioner teljesítmény mérési vizsgálatok végezhetők el.
- P_{max} 160 kW, v_{max} = 160 km/h.

TÜZELŐANYAG-FOGYASZTÁSMÉRŐ (benzin, gázolaj, bioetanol)

- Beszerzés éve: 2007
- Stacioner görgőspadi mérések esetén átfolyósos fogyasztásmérésre alkalmas benzin, gázolaj és bioetanol üzemelő járműveknél.
- Pontosság 0,002 l.



GÁZELEMZŐ (4 gáz+lambda), DÍZEL FÜSTÖLÉSMÉRŐ

- Beszerzés éve: 2008
- A berendezés alkalmas benzin, diesel és LPG üzemű gépkocsik környezetvédelmi felülvizsgálatára.



INDIKÁLÓ GYÚJTÓGYERTYA

- Beszerzés éve: 2011
- Az indikáló gyertya meghatározott paraméterekkel rendelkező benzinüzemű járművek hengereiben kialakuló nyomásviszonyok körfolyamatonként vizsgálatát teszi lehetővé.

GÖRGŐS FÉKHATÁSMÉRŐ PRÓBAPAD (személygépkocsi)

- Beszerzés éve 1997
- Személygépkocsik fékhatásvizsgálatára alkalmas berendezés.
- A pad alkalmas EFT szerinti fékhatásvizsgálatra.



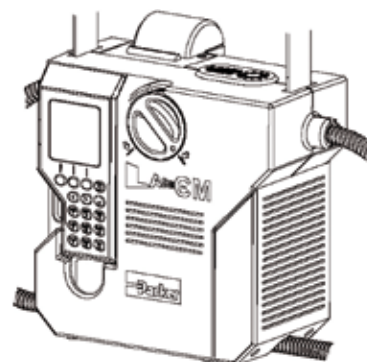
LENGÉSCSILLAPÍTÓ VIZSGÁLÓ PRÓBAPAD

- Beszerzés éve: 2006
- Járműbeépített lengéscsillapítók vizsgálatára alkalmas berendezés.
- EUSAMA előírásokat teljesíti.

OLAJVIZSGÁLÓ

- Beszerzés éve: 2001
- Hidraulikus rendszerek vizsgálata (nyomás, hőmérséklet, térfogatáram) és különböző kenő és üzemanyagok szennyezettség (szilárd részecske tartalom) vizsgálata.

KAPCSOLATTARTÓ: Laborvezető



Műszaki Tudományi Kar - Járműipari Kutató Központ - Járműdiagnosztika Laboratórium