Akusztika laboratórium

Az akusztikus kalibrátorok hangnyomás szintjének, frekvenciájának és torzításának meghatározását a nemzeti etalon részét képező saját etalon-mikrofonjainkkal végezzük. A zajszintmérőket és az integrált zajszintmérőket az országos etalon-mikrofonokra visszavezetett akusztikus kalibrátorainkkal mint használati etalonokkal végezzük el.

Szolgáltatásaink:

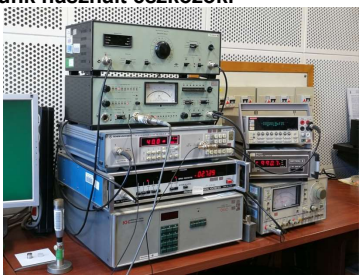
- Zajmérők kalibrálása (94 … 114) dB hangnyomásszinten és 1 kHz frekvencián
- Zajmérők hitelesítése
- Zajmérők típusvizsgálata
- Pisztonfonok és akusztikus kalibrátorok kalibrálása (94 … 114) dB hangnyomás-tartományban és 160 Hz … 1 kHz egyedi frekvencián, 1/2" ill. 1"-os (LS2P ill. LS1P) nemzeti etalon-mikrofonokkal
- Multifunkciós akusztikus kalibrátorok kalibrálása (-40…-23 dB 1V/Pa-ra vonatkoztatott érzékenységű etalonmikrofonnal és 31.5 Hz ... 16 kHz frekvencián

Kalibrálási és mérési képességek:
A szolgáltatásainkra kattintva az adott területhez tartozó nemzetközileg elfogadott mérési képességeinket tudja megtekinteni.

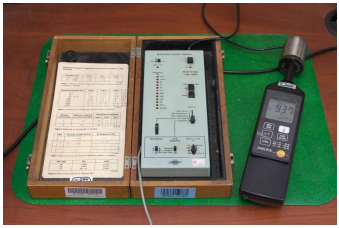
Kapcsolat:

Név:	Lelovics György
Beosztás:	Metrológus
Telefon:	+36 1 4585 873
E-mail:	lelovics.gyorgy@bfkh.gov.hu

Általunk használt eszközök:



Nemzeti etalon



Zajmérő, multifunkciós akusztikus kalibrátor-etalonnal