

Munkahelyi zaj mérésére Brüel & Kjær 2240



A dán Brüel & Kjær a zajszintmérők legnagyobb hagyományú gyártója. A világ első egybeépített, telepes táplálású zajszintmérője a Brüel & Kjær 2203 volt 1960-ban. Azóta a műszerek negyedik generációjánál tartunk, 2004-ben került piacra az új valószerű zaj elemző, a 2250.



Munkahelyi zaj mérésére általában az egyszerűbb zajmérőket használják, amelyekben nincs zaj időfüggvény felvételi lehetőség. Az új 66/2005 EÜM rendelet (2005 dec 22) szerint szükséges lehet az L_{Aeq} és L_{max} mérés mellett az L_{Ceq} és a szintén C szűrős csúcsérték mérése is. Sok régebbi műszerből ez utóbbiak hiányoznak.

A 2240 precíziós, azaz 1. osztályú műszer rendkívül egyszerű kezeléssel. Nincs számítógépes kapcsolata, a mérési eredményeket a nagyméretű, kontrasztos LCD kijelzőről lehet leolvasni. Széles dinamika tartománya miatt csak ritkán kell méréshatárt váltani. Vele az új rendelet szerinti összes paraméter mérhető. Csak akkor kell nagyobb tudású másik műszert használni, ha hallásvédő eszköz kiválasztása vagy zajcsökkentési intézkedések értékelése céljából frekvenciaelemzésre is szükség van.

Főbb műszaki adatok:

Szabványok	IEC61672, Msz-IEC-60651 és 60804
Mért paraméterek	L_{AF} , L_{AFmax} , L_{Aeq} , L_{Cpeak} , L_{Ceq}
Kijelzési felbontás	0,1 dB
Méréshatárok	30-110 és 60-140 dB
Saját alapzaj	22 dB alatt
Mérőmikrofon	Brüel & Kjær 4188
Mérési idő	1 másodperc- 1 óra (kézi indítás és leállítás)
Táplálás	2 db alkáli ceruzaelem, kb 16 óra üzemidő
Tömeg	245 gramm szárazelemekkel együtt
Környezeti hőmérséklet	-10...+50 Celsius

A 2240 készülék a 4231 akusztikus kalibrátorral együtt is kapható, gyári csomag árkedvezménnyel.



Magyarországon forgalmazza:

B & K Components Kft
1096 Budapest Telepy u 2/F
telefon (1) 2158305

www.bruel.hu

www.bksv.com