

Zajszint mérés 30...130 dB között

2. pontossági osztály DIN/IEC 60651 szerint



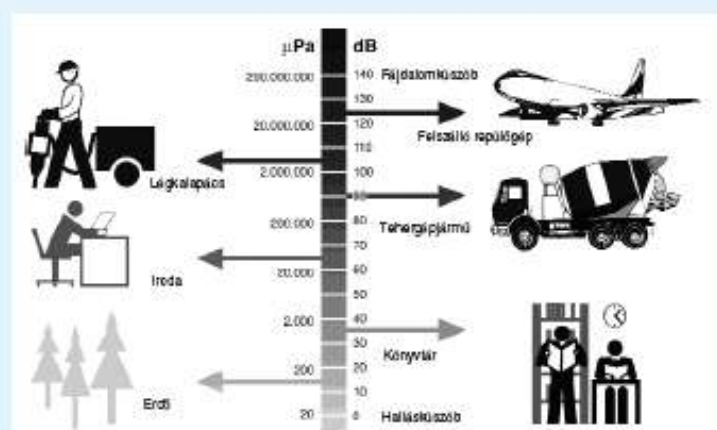
dB

testo 816
30...130dB



A gyakorlatnak megfelelő DIN/IEC 60651 2. osztály szerint gyártott zajszintmérő műszerek

A zajszint ellenőrzése egyaránt fontos, sőt sok esetben előírás a munkahelyen, a gépcarnokban, az irodában, a diszkókban vagy a környezetünkben. A testo 815 és 816 a 2. osztályba sorolt könnyen kezelhető, precíz zajszintmérő műszerek. Kiegészítő tartozékként kalibrátor kapható hozzá a rendszeres ellenőrzés és kalibrálás biztosítása érdekében.



A zaj, mint mérési paraméter

Az emberi fül a szem után a második leggyakrabban használt érzékszervünk.

A környezetünkben lejátszódó hangeseemények révén - legyen az beszéd, zene, madárcsicsergés, vagy gépzaj - fülünk segítségével veszünk részt környezetünkben. A fül igen értékes érzékszervünk, melyet védünk kell.

Mégis, főként a szakmai mindennapokban olyan gépzajok érik minket, melyeket zavarónak élünk meg. Mindenki tudja, hogy a tartós, túl hangos zúgások és hanghatások a fület maradandóan károsíthatják. Az új testo 815 és 816 típusú mérőműszerek olyan modern zajszintmérő műszerek, melyek lehetővé teszik számunkra a zajok, zörejek, különféle zavaró és tiszta hangok mérését és értékelését.

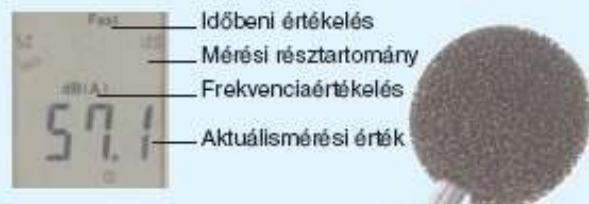
testo 816

Ez a mérőműszer szakértők részére, munkahelyi mérések, valamint ipari ill. környezeti zaj mérés céljára készültek. A testo 815 típusú műszerrel szemben a nagyobb modell egyéb jellemzőkkel is rendelkezik, melyeket különösen a szakértők tudnak kihasználni, s melyek a mérőműszert munkahelyi mérésekre, ipari és környezeti zajhatások mérésére teszi alkalmassá.



A testo 816 előnyös tulajdonságai társaihoz képest:

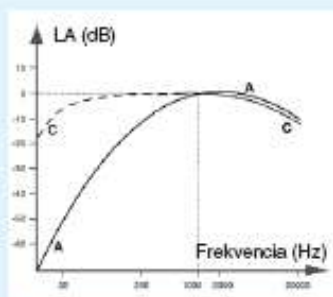
- Automatikus tartomány átváltítás
- Kijelző megvilágítása
- Hálózati csatlakozás
- BarGraph-grafikus kijelzés
- AC-kimenet rögzítő és erősítő berendezések csatlakoztatása céljára
- DC-kimenet (10 mV/dB) nyomtató és adattároló egységek csatlakoztatása céljára



A két műszer közös tulajdonságai

- IEC 60651 2. osztály szerinti pontosság
- Egyszerű beállítás (kiegyenlítő csavarhúzó mellékelve)
- Frekvencia kiértékelés A és C jelleggörbe szerint
- Maximum- és minimum érték tárolása
- Beépített állványtartó csavar (1/4 coll)
- Átkapcsolható értékelési sebesség (gyors/lassú)

Zaj kiértékelő görbék



- Az A szerint értékelte görbe az emberi fül hallásérzékelésének felel meg
- A C szerint értékelte görbe alacsony frekvenciájú zajok mérésére használható

testo 815

A mindennapok ideális műszere. Legyen szó klíma- vagy fűtésteknikáról, disco-zajról, gépek okozta zajokról vagy égetők zajhatásairól - a testo 815 ideális partner!



Frekvencia kiértékelés

Aktuálisan mért érték

Idő szerinti kiértékelés

Rézmérés tartománya



Zajszint kalibrátor

A zajszintmérő műszert mérési helyszín, valamint hőmérsékletváltozás esetén újra kell kalibrálni. A tartozékként rendelhető kalibrátor segítségével mindkét műszer igen egyszerűen bevizsgálható és hitelesíthető. Két zajszint állítható be (94 és 114 dB). Más gyártmányok 1/2 és 1 collos mikrofonjai kalibrálására is alkalmas.



LED funkció- és elem állapotjelző

2 beállítható zajszint



Kivehető adapter gyűrű a műszerek 1 collos mikrofonnal történő kalibrálásához. Behelyezett adapter gyűrű kiegészítővel 1/2 collos mikrofonok is csatlakoztathatók (testo 815/816)

A zajszint kalibrátor több biztonságot nyújt! Különösen hőmérsékletváltozások, vagy légnyomás ingadozások rendszeres ellenőrzése esetén szükséges a mérőműszert kalibrátorral hitelesíteni. A kalibrátoron két zajszint (94 dB / 114 dB) állítható be.

Rendelési adatok

Műszer	Rend.sz.
testo 815 Zajszintmérő műszer, 2. pontossági osztály, mikrofonnal, szélvédővel, elemmel	0563 8155
testo 816 Zajszintmérő műszer, 2. pontossági osztály, mikrofonnal, szélvédővel, elemmel, mini jack dugó 3,5 mm, praktikus kiserelésben bőröndben	0563 8165

Tartozékok	Rend.sz.
Kalibrátor a testo 815, 816 mérőműszerek rendszeres kalibrálására	0554 0452
ISO kalibrációs bizonylat zajnyomásra, kalibrálási pontok 94 dB; 104 dB; 114 dB különböző frekvenciákon	0520 0111
Hálózati egység 230 V/ 8 V/ 1 A, műszerhez	0554 1084

Műszaki adatok	testo 815	testo 816
Méréstartomány	+32 ... +130 dB	+30 ... +130 dB
Pontosság ±1 Digit	2 osztály ±1.0 dB	2 osztály ±1.0 dB
Felbontás	0.1 dB	0.1 dB
Telep élettartam	70 óra	50 óra
Tömeg	195 g	315 g
Méret	255 x 55 x 43 mm	309 x 68 x 50 mm
Telep	9V elem	9V elem
Üzemi hőmérséklet	0 ... +40 °C	0 ... +40 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 ... +60 °C	-10 ... +60 °C

Egyéb Részmeréstartomány: 32 ... 80 dB; 50 ... 100 dB; 80 ... 130 dB
Időbeni értékelés: gyors 125 ms / lassú 1 s
Nyomás függőség: -0.0016 dB/hPa

Műszaki adatok	Zajszint kalibrátor
	Telep 9V elem
	Telep élettartam 40 óra
	Pontosság ±0.5 dB az IEC 60942 2 pontossági osztálya szerint
	Zajnyomásszint: 94 dB/114 dB, átkapcsolható
	Frekvencia: 1000 Hz
	Egyéb gyártmányok 1/2 és 1 colos mikrofonjai csatlakoztathatók