

# Zajszintmérő műszer

## testo 816-1 zajszintmérő beépített adattárolóval

---

A műszer megfelel az IEC 61672 2-es osztály és ANSI S1.4 típ. 2 szabványnak

---

A és C frekvencia tartomány

---

Beépített adattárolóval, akár 31.000 mért érték tárolása

---

Számítógépes szoftver az adatok kezeléséhez és a hosszú távú mérésekhez

---

Átkapcsolható kiértékelés Gyors/Lassú

---

Oszlopdiaagram megjelenítés

---

Megvilágított kijelző

---

AC/DC kimenet

---



A testo 816-1 zajszintmérő ideálisan alkalmazható a munkahelyeken, ipari környezetben vagy akár nyilvános helyen történő zajszint mérésére. A testo 816-1 zajszintmérő minden igényt kielégít és megfelel az IEC 61672-1 szabvány 2. osztályában foglaltaknak. A kiértékelési sebesség váltható LASSÚ (1mp) és GYORS (125 ms) között. Frekvencia kiértékelés A és C jelleggörbe szerint. Az A jelleggörbe megfelel az emberi fül hangnyomás érzékenységének, míg a C görbe az alacsonyabb frekvenciájú zaj kiértékelésére alkalmas.

A beépített adattároló 3.000 mért érték tárolására alkalmas a műszerben és a PC szoftver segítségével a mért értékek kezelhetők, a szoftver letölthető innen: [www.testo.hu](http://www.testo.hu). A szoftver ezenkívül lehetővé teszi a hosszú távú online méréseket is. Az opcionális zajszint kalibrátorral a testo 816-1 műszer akár a helyszínen is kalibrálható.

## Műszaki adatok / Tartozékok

### testo 816-1

testo 816-1 zajszintmérő mikrofonnal, szélvédővel, PC szoftverrel (angol), használati utasítással, elemekkel és műszerbőrönddel

Rend.sz. 0563 8170



### testo zajszint kalibrátor

Kalibrátor a testo 815, testo 816 és testo 816-1 mérőműszerek rendszeres kalibrálására

Rend.sz. 0554 0452



#### Műszaki adatok: zajszint kalibrátor

Elem típusa	9V-blokkelem
Elem élettartama	40 óra
Pontosság	±0,5 dB az IEC 60942 2 pontosságú osztálya szerint

Zajnyomáshint: 94 dB/104 dB, átkapcsolható

Frekvencia: 1000 Hz

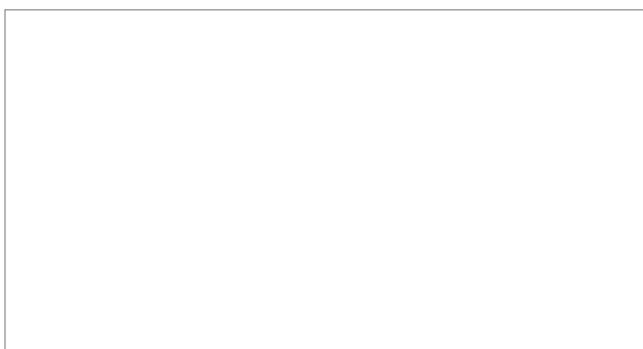
Egyéb gyártmányok 1/2 és 1 colos mikrofonjai csatlakoztathatók

#### Műszaki adatok testo 816-1

Méréstartomány	30 ... 130 dB
Frekvencia	20 Hz ... 8 kHz
Bontosság ±1 digit	±1,4 dB (referencia feltételek esetén: 94 dB, 1 kHz)
Felbontás	0,1 dB
Frekvencia értékelés	A / C
Mikrofon	½ collos
Mérési gyakoriság	0,5 mp
Dinamikus tartomány	100 dB
Adattárolás	Belső (a műszerben): Egyértékű memória: 99 adatkészlet Mérési sorozat memória: 31 000 adatkészlet Külső (PC-n keresztül): Online mérés: max. 99 999 adatkészlet
Felvételi sebesség	Offline mérés: min: 1 mp, max: 1 perc Online mérés: min: 0,1 mp, max: 30 mp
Üzemi hőmérséklet	0 ... +40°C
Tárolási hőmérséklet	-10 ... +60°C
Elem típusa	4 x AA elem
Súly	390 g
Méret	272 x 83 x 42 mm
Idő értékelés	GYORS 125 ms / LASSÚ 1 sec
AC/DC kimenet	AC: 1 V RMS teljes kilengésnél DC: 10 mV/dB

#### Mérőműszer tartozékok

	Rend.sz.
Kalibrátor a testo 815, testo 816-1 rendszeres kalibrálásához	0554 0452
ISO Kalibrálás zajszint kalibrátorhoz	0520 0411
NAH Zajszintmérő kalibrálás mérési pontokon: 94 dB / 1000 Hz és 114 dB / 1000 Hz	28 0520 2812
PC szoftver testo 816-1 (letölthető <a href="http://www.testo.hu">www.testo.hu</a> )	0501 8170



Testo (Magyarország) Ker. Kft.  
1139 Budapest Rőppentyű u. 53.  
Telefon: +36 1 237 1747  
Fax: +36 1 237 17481  
E-mail: [kapcsolat@testo.hu](mailto:kapcsolat@testo.hu)