

TESTO 816-1 SONOMETRU DIGITAL CU CALBRATOR PENTRU NIVELU SUNETULUI . Nr.: 0563 8170 , Nr. 0554 0452

PRODUCATOR TESTO SE& CO,KG.aA , Germania

testo 816-1 este instrumentul de măsură ideal pentru măsurarea nivelului de zgomot, atât pentru evaluatori cât și pentru măsurătorile la locul de muncă sau pentru evaluarea nivelului de zgomot în industrie și în mediul înconjurător.

AVANTAJE

- Măsurarea nivelului de zgomot conform IEC 61672-1 clasa 2 și ANSI S1.4 Tip 2;
- Domeniu de măsură: +30 ... +130 dB; Acuratețe: $\pm 1,4$ dB; Rezoluție: 0,1 dB;
- Domeniu de frecvență: 20 Hz 8 kHz;
- Pondere frecvențe: selectabilă dintre A (pentru măsurări standard de zgomot) și C (frecvență joasă);
- Ieșiri AC și DC pentru conectare la alte instrumente;
- Timp de eșantionare selectabil: rapid 125 ms / încet 1 sec;
- Memorie pentru 31,000 de valori măsurate;
- Software pentru managementul datelor și măsurări pe termen lung;
- Cu ajutorul calibratorului opțional, instrumentul de măsură poate fi recalibrat direct la locul măsurătorii cu ajutorul șurubelniței furnizate împreună cu sonometrul;
- Include microfon, protecție împotriva vântului, software PC, cablu de conectare, manual pe CD, baterii și cutie de transport.



Sonometrul testo 816-1 este conform normelor IEC 61672-1 Class 2 și ANSI S1.4 Type 2 privind nivelul de zgomot.

Testo 816-1 are pe lângă avantajele instrumentului testo 816 și un data logger integrat pentru citirea și salvarea a peste 30 000 de valori și un software pentru PC dedicat.

Prin intermediul butonului fast/slow, intervalul de eșantionare poate fi selectat între 1 sec. și 125 msec. pentru a evalua mai precis sursa de zgomot. Analiza frecvenței poate fi de asemenea selectată între curbele caracteristice A sau C. Curba caracteristică A corespunde percepției presiunii sunetului de către urechea umană, în timp ce curba caracteristică C poate evalua în plus și componentele de frecvență joasă ale unui sunet.

Stocarea integrată a datelor permite înregistrarea și stocarea în instrument a peste 30000 de valori măsurate, acestea putând fi administrate folosind software-ul inclus. Pe lângă aceasta, software-ul permite măsurători on-line pentru o perioadă mai lungă de timp.

Sonometrul testo 816 are și ieșiri AC/DC. Prin ieșirea AC pot fi conectate direct la instrument înregistratoare și amplificatoare, iar prin ieșirea DC pot fi utilizate direct la locul măsurătorii înregistratoare grafice și înregistratoare de date. Afișajul cu grafic de bare oferă utilizatorului o vedere de ansamblu asupra întregului domeniu de măsură.

Cu ajutorul calibratorului opțional, instrumentul de măsură poate fi recalibrat direct la locul măsurătorii cu ajutorul șurubelniței furnizate împreună cu sonometrul. Capacul de protecție împotriva vântului, inclus în livrare, asigură rezultate corecte ale măsurătorilor atunci când se măsoară afară și, dacă este necesar, protejează microfonul de murdărie și praf.

BANK DETAILS

IDNO 1011600001572
TVA 0609491

OTP Bank S.A.

bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chişinău, MD-2012
IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 (EUR)

BC "ProCreditBank"

bd. Ștefan cel Mare 65, of. 901 Chişinău, Moldova
IBAN MD41PR002224205849001498 (MDL)
IBAN MD79PR002224205849001978 (EUR)

DATE TEHNICE SONOMETRU

Presiunea sonoră

- Domeniu de măsură 20 Hz la 8 kHz / 30 la 130 dB
- Acuratețe $\pm 1,4$ dB (în condiții de referință: 94 dB, 1 kHz)
- Rezoluție 0,1 dB
- Rată de măsurare 0,5 s

Date tehnice generale

- Greutate 390 g
- Dimensiuni 272 x 83 x 42 mm
- Temperatura de operare 0 la +40 °C
- Ponderare frecvențe A / C
- Microfon 0,5 inch
- Domeniu dinamic 100 dB
- Ponderare în timp FAST 125 ms / SLOW 1 sec
- Tip baterie 4 x baterii tip AA
- Temperatura de depozitare -10 la +60 °C



CALIBRATOR PENTRU SONOMETRU Nr. 0554 0452

- Instrumentul de masura testo 816- a fost deja calibrat in fabrica.
- Pentru a calibra instrumentul utilizand calibratorul, este recomandata verificarea preciziei, in mod special daca instrumentul nu a fost folosit o perioada lunga de timp.
- Pentru masuratori in conditii dure, la altitudini mari, la umiditate ridicata sau in cazul in care exista cerinte deosebit de stricte pentru rezultatele masurarii, instrumentul ar trebui sa fie verificat cu calibratorul inainte si dupa masurare.



DATE TEHNICE

Sunet

- Acuratețe $\pm 0,5$ dB în conformitate cu Clasa 2 conform IEC 60942
- Date tehnice generale
- Durata de viață baterie 40 h
- Tip baterie baterie 9 V
- Frecvență 1.000 Hz

Diverse

- Compatibilitate Potrivit și pentru microfoane de 1/2 și 1 inch de la alți producători
- Nivel de presiune acustică 94 dB / 114 dB, selectabil

Set LIVRARE:

Sonometru testo 816-1, conform IEC 61672-1 clasa 2 și ANSI S1.4 tip 2. Include geantă de transport, protecție împotriva vântului, software pentru PC (descărcare gratuită) și cablu de conexiune USB, șurubelniță pentru calibrare, baterii și manual de instrucțiuni, Calibrator.

BANK DETAILS

IDNO 1011600001572
TVA 0609491

OTP Bank S.A.

bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chişinău, MD-2012
IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 (EUR)

BC "ProCreditBank"

bd. Ștefan cel Mare 65, of. 901 Chişinău, Moldova
IBAN MD41PR002224205849001498 (MDL)
IBAN MD79PR002224205849001978 (EUR)

• La momentul livrării echipamentul va fi însoțit de următoarele **certIFICATE ȘI DOCUMENTE** :

- ✓ Factura fiscală;
- ✓ Actul de predare-primire;
- ✓ Manual de operare de la producător cu traducere în limba română sau rusa.
- ✓ **Certificate ISO 9001**
- ✓ **Declaratie de conformitate la normele Europene CE**

• **TERMEN DE LIVRARE :**

conform DDP, în termen de 90 de zile, după înregistrarea contractului la Trezoreria de Stat, la adresa: mun. Chișinău, str. Grenoble 134. Furnizorul va avea în dotarea lui toate accesoriile necesare cu care va demonstra la punerea în funcțiune îndeplinirea fiecărei cerințe de performanțe tehnice declarate, și va stabili un grafic de livrare și instruire în acord cu beneficiarul

• **TRANSPORTUL, LIVRAREA**, va fi efectuată de către furnizor la locația indicată de beneficiar și sunt operații incluse în preț

• **INSTALAREA, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE** la sediul beneficiarului sunt incluse în prețul echipamentului

• **INSTRUIRE PERSONAL:**

Instruirea va fi susținută de **personal autorizat** și calificat în limba română de minim 1-2 zile / 1 unitate echipament un lucrator care va realiza și demonstra operarea echipamentului la sediul beneficiarului, pentru un număr de 1-3 persoane/locație, fără costuri suplimentare.

Se va oferi **manualul utilizatorului** în limbile engleză și română (sau rusa)

• **DESERVIRE: KIRANTONI SRL** va oferi suportul tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de garanție, post garanție: servicii de **întreținere, mentenanță și livrare accesorii și consumabile**.

• **CERTIFICAT DE GARANȚIE** : 1 an la echipamentul de bază - de la data livrării în cazul când data instalării și punerii în funcțiune nu depășește 1 luna calendaristică după data livrării, conform termenului de garanție a producătorului pentru defecte de producție

• **ECHIPAMENTUL LIVRAT VA FI NOU**, în ambalaj original și intact, fără urme de utilizare, deteriorări mecanice, zgârieturi, lovituri sau alte semne vizibile ce compromite integritatea acestuia

La cererea beneficiarului KIRANTONI SRL poate emite CERTIFICATE PERSONALIZATE de finalizare a cursului de instruire practică, a metodelor de lucru și de exploatare a echipamentelor livrate.

BANK DETAILS

IDNO 1011600001572
TVA 0609491

OTP Bank S.A.

bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012
IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 (EUR)

BC "ProCreditBank"

bd. Ștefan cel Mare 65, of. 901 Chișinău, Moldova
IBAN MD41PR002224205849001498 (MDL)
IBAN MD79PR002224205849001978 (EUR)