

Sonometru digital

testo 815

Evaluarea frecvenței conform curbelor caracteristice A și C

Ușor de calibrat

Memorarea valorilor minime și maxime

Evaluare fast/slow în funcție de timp



testo 815 este instrumentul ideal pentru evaluarea nivelului de zgomot în munca de zi cu zi. Instrumentul poate fi utilizat pentru măsurători de monitorizare în domeniul aerului condiționat și încălzirii, în instalațiile mari de ardere sau la locul de muncă, dar și zgomotul produs de mașinării sau discotecii poate fi evaluat rapid și precis.

Prin intermediul butonului fast/slow, intervalul de eșantionare poate fi selectat între 1 sec. și 125 msec. în scopul de 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.

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.

Date tehnice / Accesorii

testo 815

sonometrul digital include șurubelniță pentru calibrare, capac de protecție împotriva vântului și baterie

Cod produs 0563 8155



Date tehnice testo 815

Domeniu de măsură	32 la 130 dB
Domeniu de frecvențe	31,5 Hz la 8 kHz
Acuratețe ±1 cifră	±1,0 dB
Rezoluție	0,1 dB
Temperatura de operare	0 la +40 °C
Temperatura de depozitare	-10 la +60 °C
Tip de baterie	Baterie de 9V
Durată baterie	70 ore
Greutate	195 g
Dimensiuni	255 x 55 x 43 mm
Garanție	2 ani

Domenii de măsură selectabile: 30 la 80 dB; 50 la 100 dB; 80 la 130 dB
Ponderare în funcție de timp: FAST 125 msec. / SLOW 1 sec.
Dependența de presiune: -0,0016 dB/mbar

Date tehnice calibrator de nivel de sunet

Tip de baterie	Baterie de 9V
Durată baterie	40 ore
Garanție	2 ani
Acuratețe	±0,5 dB în conformitate cu IEC 60942 clasa 2

Nivel de presiune a sunetului: 94 dB/104 dB, selectabil
Frecvența: 1.000 Hz
Compatibil și cu microfoane de 1/2 și 1 inch de la alți producători

Accesorii

Cod produs

Accesorii pentru instrumentul de măsură

Calibrator, pentru calibrarea periodică a sonometrelor testo 815 și testo 816	0554 0452	
Certificat de etalonare ISO pentru sunet, punct de calibrare 94 dB la diferite frecvențe	0520 0111	
Certificat de etalonare ISO pentru calibratoare de sunet	0520 0411	

Testo România

Calea Turzii 247
400495 Cluj-Napoca
Tel. +40 264 202 170
Fax +40 264 202 171
E-mail info@testo.ro