



Mjerač razine zvuka C322A sa data-loggerom

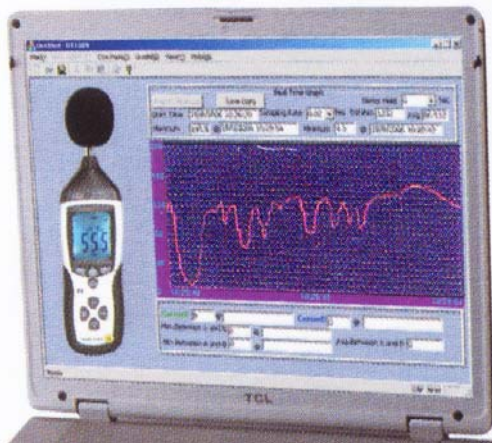
Mjerač buke klase II sa spremnikom podataka, USB-sučeljem, USB-kablom, analognim izlazom, software za prijenos i analizu podataka, utičnica za signalni izlaz

Profesionalni mjerač razine zvuka C322 je veoma pogodan za primjenu u industriji, zdravstvu, sigurnosti i nadgledanju okoliša kao n.pr. kod smetnji kroz buku. Ovaj mjerni uređaj s mogućnošću memoriranja (32.000 podataka) je idealan za mjerenje zvuka kroz dugi period. Nakon što se podaci pohrane u internu memoriju mjerača zvuka, korisnik ih može pomoću USB-priključka i kabela prenijeti na kompjuter i naknadno analizirati. Uključeni Windows® kompatibilan software omogućuje rukovanje podacima, izradu grafova...

- USB sučelje za prijenos podataka
- Pogodan za sve aktualne Windows-verzije
- Analogni izlaz AC 1 V / DC 10 mV
- Spremnik podataka za 32.000 mjerne vrijednosti (interno)
- Podesiva funkcija logera za dugotrajno snimanje podataka
- Min- / Max-funkcija
- Rezolucija 0,1 dB
- Veliki LCD sa Bargraph-prikazom
- A i C frekventno procjenjivanje
- Frekventno područje 31,5 Hz do 8 kHz
- Impulsno, brzo i lagano vremensko procjenjivanje
- Datum i vrijeme
- Robusno ABS-sintetičko kućište
- Funkcija za samoisključenje nakon 15 min (kod snimanja podataka automatski deaktivirano)
- 1/2" precizini Electret-Mikrofon



C322 A



Mjerač buke može se primjeniti za klasično mjerenje ili za dugotrajno snimanje zvuka. Snimljeni i pomoću USB- sučelja ili analognog izlaza na PC preneseni podaci, mogu se analizirati na različite načine.

Software u opsegu isporuke omogućava prijenos podataka i u druge programe. Moguć je prikaz dijagrama vremenskog toka, kolona i vršnih vrijednosti. Zoom-funkcija omogućava točnu analizu pojedinačnih vrijednosti.

Software služi i za programiranje tj. parametriranje mjerača buke kod dugotrajnih mjerenja.

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446

Mikrofon	
<p>Mjerač buke sadrži Electret-Mikrofon. To je vrsta kondenzatorskog mikrofona koji koristi efekt trajne elektrostatičke polarizacije pomoću elektret-folije i ne treba napajanje. Između kondenzatorskih ploča, dakle između membrane i suprotne elektrode nalazi se elektret-folija, u koju je napon membrane takoreći „zamrznut“. Elektreti su materijali koji su trajno naelektrizirani. Ovi mikrofoni su sa 90 % udjela na svjetskom tržištu najčešće proizvedeni i primjenjeni mikrofoni. Oni su n. pr. ugrađeni u mobilne telefone. Frekventno područje kod ovih mikrofona može biti od 20 Hz do 20 kHz. U našem mjeraču buke su ugrađeni mikrofoni sa maksimalnom frekvencijom od 8 kHz.</p>	
Tehničke specifikacije	
Automatsko područje	30...130 dB
Manualna područja	30 ... 80 dB / 50 ... 100 dB / 80 ... 130 dB
Rezolucija	0,1 dB
Točnost	±1,4 dB
Mjerni ciklus	svakih 0,5 s
Frekvencija	31,5 Hz...8k Hz
Data-logger	32000 mjerne vrijednosti
Procjenjivanje	A , C
Prikaz	Veliki LCD-Display sa Bargraph-prikazom
Radni uvjeti	0...+40 °C, 10 ... 80 %rH
Napajanje	9 V-blok-baterija (za ca. 30 h trajnog rada) ili pomoću adaptera za mrežu (u opsegu isporuke) za dugotrajna mjerenja
Dimenzije	278 x 76 x 50 mm
Norme	IEC 651 Typ II (Klasa II) IEC 61672-1 (Klasa II)



Opseg isporuke
1 x Mjerač zvuka C322 A, 1 x zaštitnik protiv vjetera, 1 x USB-kabel, 1 x Windows® - Software (engleski), 1 x Mini-stativ, 1 x odvijač za kalibraciju, 1 x baterija, 1 x adapter za mrežu, 1 x kovčeg, upute

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Opcionalno

Kalibrator zvuka

Akustični kalibrator za redovitu rekaliciraciju mjerača razine zvuka (uređaji se isporučuju kalibrirani / senzor uređaja podliježe vremenskom odstupanju / sa kalibratorom možete svoj mjerač buke sami rekalicirati i tako ćete kontinuirano imati optimalne mjerne rezultate.

ISO Kalibracijski certifikat

ISO kalibracijski certifikat (za pogone koji mjerač razine zvuka žele integritati u svoj ISO-sustav ili za godišnju rekaliciraciju (ako ne koristite kalibrator).

Certificiranje prema ISO sadrži laboratorijsku kalibraciju uklj. protokol sa svim vrijednostima.

Produžni kabel za mikrofonski

Dužina 5 metara. Ako dB-mjerač sadrži ovaj kabel tada možete snimati izvor buke direktno na izvoru, tamo gdje nastaje, n.pr. na strojevima ili za ispitivanje produkta. Također i na teško dostupnim mjestima je moguće mjerenje i očitavanje na uređaju.

Stativ

Lagani stativ od aluminija. Ovaj je n.pr. koristan kod serijskih mjerenja i garantira reproduktivne rezultate kroz postojano usmjerenje mikrofona. Daljnja prednost su slobodne ruke korisnika, koji može raditi druge poslove i n.pr. analizirati snimljene podatke.



Mjerač razine zvuka C322 A

Ispitni uređaj sa spremnikom podataka za 32.000 vrijednosti za dugotrajno mjerenje

Područje: 30...130dB

Frekvencija: 31,5Hz...8kHz

Rezolucija: 0,1dB

Točnost: ±1,5dB

uklj. RS-232 data-kabel + software

Art. br.: C322A

Cijena bez PDVa.: **234,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Akustik-Kalibrator SC-941

Kalibrator Klasa II od aluminija
Frekvencija: 1kHz / 94dB
Tolerancija od 0,5 dB kod 20 °C i
1/2" otvora mikrofona
Dimenzije: 50x82mm
pogodan za sve uređaje
Art. br.: **SC-941**

Cijena bez PDVa.: **205,00 EUR**



Stativ

Stativ za mjerne zvuka za postavljanje na terenu.
Idealan za dugotrajna mjerenja.

Art-br.: **STAT**

Cijena bez PDVa.: **56,00 EUR**



Produžni kabel za mikrofonski konektor

Produžni kabel za mikrofonski konektor mjerne zvuka
Omogućava mjerenje na nedostupnim mjestima.
Dužina: 5 metara

Art-br.: **MIC**

Cijena bez PDVa.: **46,00 EUR**



Kalibracijski certifikat za mjerac zvuka

ISO-kalibracijski certifikat za mjerac zvuka
Za ispunjavanje ISO-9000 u pogonima.

Art-br.: **CAL C322 A**

Cijena bez PDVa.: **153,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446