

® NAVODILA ZA UPORABO

Kalibrator ravni zvoka SLC-100

Zaporedna številka 10 12 91

Različica
06/09

Predvidena uporaba

Kalibrator ravni zvoka se uporablja za umerjanje in preverjanje natančnosti naprav za merjenje ravni zvoka. Kalibrator ustvarja določen zvočni signal z nastavljivo ravno zvoka 94 dB (decibelov) ali 114 dB. Frekvenca sinusnega tona je 1 kHz.

V kalibracijsko komoro lahko vstavite mikrofone s premerom 12,7 mm (0,5 palca).

Navedene natančnosti so podane pri atmosferskem tlaku 1013 hPa, temperaturi okolice 23 °C in vlažnosti 65 % prahu.

Naprava izpolnjuje zahteve glede natančnosti iz standarda IEC 60942-

2003, razred 2, in se napaja z 9-voltno baterijo.

Delovanje v potencialno eksplozivnem okolju ali uporaba na ljudeh ali živalih ni dovoljena.

Vsaka drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko povzroči poškodbe tega izdelka in telesne poškodbe. Celotnega izdelka ni dovoljeno spreminjati ali predelovati!

Vedno upoštevajte varnostna navodila!

Varnostna navodila

F Pred zagonom preberite vsa navodila, saj vsebujejo pomembne informacije o pravilnem delovanju.

Poškodbe, ki nastanejo zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, so razlog za razveljavitev garancije/garancije. Za posledično škodo ne prevzemamo nobene odgovornosti!

Ne prevzemamo odgovornosti za materialno škodo ali telesne poškodbe, nastale zaradi nepravilnega ravnanja ali neupoštevanja varnostnih navodil! V takih primerih garancija/garancija preneha veljati.

Ta naprava je zapustila tovarno v brezhibnem stanju z vidika varnosti.

Za ohranitev tega stanja in zagotovitev varnega delovanja mora uporabnik upoštevati varnostna navodila in opozorila iz teh navodil za uporabo. Upoštevati je treba naslednje simbole:

F Klikaj v trikotniku označuje pomembne informacije v teh navodilih za uporabo, ki jih je treba upoštevati.

CE Ta naprava je skladna s standardom CE in izpolnjuje zahtevane evropske direktive.

 Simbol "roka" je na voljo, kadar potrebujete posebne nasvete in informacije o delovanju.

Zaradi varnosti in homologacije (CE) nedovoljena predelava in/ali sprememba naprave ni dovoljena.

Ko naprave ne uporabljate, jo vedno shranite v ohišje. Občutljive površine (loščilo za pohištvo itd.) lahko kemično reagirajo z ohišjem.

Izogibajte se močnim mehanskim obremenitvam, vibracijam ali udarcem.

Naprava ni namenjena otrokom. Ni igrača.

Ne puščajte embalažnega materiala neprevidno ležati naokrog. Ta lahko postane nevarna igrača za otroke.

V poslovnih objektih je treba upoštevati predpise o preprečevanju nesreč nemške zveze združenj za zavarovanje odgovornosti delodajalcev v industriji za električne sisteme in opremo.

Če je mogoče domnevati, da varno delovanje ni več mogoče, je treba napravo izključiti iz uporabe in jo zavarovati pred nenamernim delovanjem. Domnevati je treba, da varno delovanje ni več mogoče, če:

- je naprava vidno poškodovana,
- naprava ne deluje več in
- po daljšem skladiščenju v neugodnih pogojih ali
- po težkih transportnih obremenitvah.

Upoštevajte tudi varnostna navodila v posameznih poglavjih ali navodila za uporabo priključenih naprav.

Naprave nikoli ne uporabljajte takoj po tem, ko ste jo prenesli iz hladnega v tople prostor. V neugodnih okoliščinah lahko nastala kondenzacija uniči vaš aparat. Počakajte, da aparat doseže sobno temperaturo, ne da bi ga vklopili.

Obseg dobave

Kalibrator ravni zvoka SLC-100

9 V baterija

Vrečka Navodila za uporabo.

Oddaja v uporabo

Vstavljanje in menjava baterije

Ob prvi uporabi kalibratorja zvoka je treba priloženo baterijo vstaviti v predalček za baterije na zadnji strani, če ob zagonu kalibratorja zvoka ni slišati zvoka, pa je treba baterijo zamenjati.

Če želite vstaviti in zamenjati baterijo, ravnejte, kot sledi:

- Napravo izklopite z drsnim stikalom (položaj OFF)
- Odvijte vijak na zadnjem predalu za baterije in odstranite pokrov.

- Vstavite novo baterijo 9 V. Prepričajte se, da je polarnost pravilna.
- Zaprite prostor za baterije in ga varno privijte nazaj.

Način umerjanja

F Pred vsako nastavitvijo preverite delovanje kalibratorja z merilnikom ravni zvoka. To storite tako, da kalibrator z drsnim stikalom preklpite na preskusno raven 114 dB. Slišati je treba preskusni ton. V nasprotnem primeru je treba zamenjati baterijo.

Nastavite drsno stikalo v želeni preskusni položaj (94 ali 114 dB). Izbrati je treba raven, ki je bližje maksimumu merilnega območja merilnika ravni zvoka.

Mikrofon merilnika ravni zvoka vstavite čim dlje v kalibracijsko komoro na vrhu.

Vključite merilnik ravni zvoka in preverite podatek na zaslonu. Če odčitek na zaslonu merilnika ravni zvoka odstopa za več kot 0,5 dB od izhodne ravni (94 ali 114 dB) kalibratorja ravni zvoka, je treba merilnik ravni zvoka ponovno nastaviti. Linearnost merilnika ravni zvoka lahko preverite tudi tako, da preklpite stikalo za izbiro ravni (94 ali 114 dB).

Po končani kalibraciji umerjevalnik ravni zvoka izklopite (položaj "OFF").



Glasi hrup iz okolja in vibracije lahko vplivajo na kalibracijo. Zato umerjanje izvajajte v mirnem okolju.

Vzdrževanje in čiščenje

Naprava ne potrebuje vzdrževanja, razen občasnega čiščenja in zamenjave baterije. Za čiščenje uporabljajte mehko, antistatično krpo, ki ne pušča vlaken.

Odstranjevanje odpadkov



Stare elektronske naprave so materiali, ki jih je mogoče reciklirati, in jih ne smete odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Če se je življenjska doba naprave iztekla, jo odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi v občinskih zbirnih centrih. Odlaganje med gospodinjske odpadke je prepovedano.



Kot končni uporabnik ste po zakonu (**Uredba o baterijah**) dolžni vrniti vse uporabljene baterije in akumulatorske baterije; **odlaganje med gospodinjske odpadke je prepovedano!**



Izrabljene baterije/polnilne baterije lahko brezplačno oddate na zbirnih mestih v vaši občini, v naših poslovalnicah ali kjer koli se prodajajo baterije/polnilne baterije!

S tem izpolnjujete zakonske obveznosti in prispevate k varstvu okolja!

Tehnični podatki

Izhodna raven	114 dB/94 dB v referenčnih pogojih
Izhodna frekvenca	1 kHz ± 4 %, sinusni val
Referenčni pogoji:	
- Temperatura	23°C
- Relativna vlažnost	65 %rh
- Atmosferski tlak	1013 hPa
Temperaturni koeficient	± 0,02 dB/°C
Natančnost izhodne ravni	± 0,5 dB (94 dB), ± 1 dB (114 dB) v referenčnih pogojih
Napajanje	9 V alkalna baterija
Življenjska doba baterije	približno 40 ur (alkalna baterija)
Delovna temperatura	0 do + 50 °C
Pogoji shranjevanja	- 20 do + 60 °C, <80 %rh
Dimenzije (D x Š x V)	120 x 50 x 42 mm
Teža	približno 278 g

- Namestite novo 9-voltno baterijo. Let op de juiste polariteit.
- Sluit het batterijvak en schroef het weer stevig vast.

® Odtis
*Ta priročnik za uporabo je publikacija podjetja Voltcraft, Lindenweg 15, D-92242 Hirschau, Nemčija, tel. št. 0180/586 582 7 (www.voltcraft.de).
Vse pravice pridržane, vključno s prevodi. Za kakršno koli razmnoževanje, npr. fotokopiranje, mikrofilmiranje ali zapisovanje v sisteme elektronske obdelave podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponovni natis, tudi v obliki izvečkov, je prepovedan.
Ta navodila za uporabo ustrezajo tehničnemu stanju v času tiskanja. Tehnologija in oprema se lahko spremenita brez predhodnega obvestila.