



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

Kalibrátor hladiny zvuku

0554 0452



Obj. č.: 108 26 23



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup kalibrátoru hladiny zvuku testo.

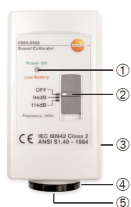
Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Tento kalibrátor byl navržen pro kalibraci hlukoměrů. Disponuje 1/2" otvorem pro vložení mikrofonu a přepínačem zvukové hladiny 94 dB/ 114 dB.

Popis a ovládací prvky



- ① LED kontrolka funkce a stavu baterie
- ② Zap./Vyp. a úrovnový přepínač
- ③ Příhrádka baterie
- ④ 1/2" adaptér mikrofonu
- ⑤ 1" otvor pro vložení mikrofonu (po vyjmutí adaptéru)

Uvedení do provozu

1. Otevřete příhrádku baterie
2. Vložte baterie za dodržení správné polaridy
3. Uzavřete příhrádku baterie
 - Přístroj je připraven k použití
 - Přístroj indikuje svou funkčnost prostřednictvím stavové LED kontrolky a pípnutí po zapnutí.

Obsluha

- 1 Otáčivým pohybem zasuněte mikrofon hlukoměru do kalibrátoru.
Pro přístroje s 1/2 palcovým mikrofonem použijte odpovídající adaptér.
- 2 Zapněte hlukoměr a nastavte rozsah měření od 80 do 130 dB.
- 3 Nastavte rychlost měření (Fast/Slow) a frekvenční rozsah (dB(A), dB(C)) na hodnoty, ve kterých je přístroj obvykle provozován.
- 4 Nastavte přepínač úrovně kalibrátoru na 94 dB.
Přístroj by měl ukazovat hodnotu 94 dB minus hodnota výškového posunu, viz tabulka.

Výška v m n.m.	Tlak p v mbar	Posun v dB
0-250	1013-984	0.0
>250-850	983-915	-0.1
>850-1450	914-853	-0.2
>1450-2000	852-795	-0.3

Příklad:

Výška nad hladinou moře = 500 Cílová hodnota = 94dB - 0,1dB = 93,9 dB

Pokud se zobrazená hodnota odchyluje od cílové hodnoty, je třeba přístroj překalibrovat. Pomocí malého šroubováku otáčejte kalibračním šroubem přístroje, dokud se nezobrazí správná cílová hodnota.

Pro kontrolu nastavte přepínač úrovně kalibrátoru na 114 dB.

Přístroj by měl ukazovat hodnotu 114 dB minus hodnota výškového posunu.

Pokud se zobrazená hodnota odchyluje od cílové hodnoty o více než ±0,2 dB a nelze ji snížit ani rekalicací, obraťte se na servis.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do přístroje. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamácejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Technické údaje

Rozsah akustického tlaku	94 dB/114 dB
.....	v referenčních podmínkách, přepínatelný
Přesnost: hladina akustického tlaku	±0,5 dB
Frekvence:	1000 Hz ±2%
Referenční podmínky:	
- Teplota:	+23 °C (74 °F)
- Relativní vlhkost:	50%
- Tlak vzduchu:	1013 hPa
Provozní podmínky	
- Teplota:	0 až +40 °C (32 až 140 °F)
- Relativní vlhkost:	10 až 90 %RH
- Tlak vzduchu:	650 až 1080 hPa (do 2000 m n. m.)
Koeficienty závislosti	
- Závislost na tlaku:	0,005dB/hPa
- Teplotní závislost:	0,005dB/°C
- Závislost na vlhkosti:	0,005dB/%RH
Faktor zkreslení:	<3%
Skladování a přeprava podmínky	
- Teplota:	-10 až 50 °C (14 až 122 °F)
- Relativní vlhkost:	0 až 70 %RH
Baterie:	9 V
Životnost baterie:	cca 40 hodin
Test baterie:	Vnitřní obvod pro nepřetržité monitorování stavu baterie. Kalibrátor nevysílá zvukový signál, pokud se LED kontrolka změní ze zelené na červenou, napětí baterie je příliš nízké.
Rozměry (DxŠxV):	113 x 63 x 44 mm
Hmotnost:	cca 170 g (včetně baterie)
Směrnice:	ES 89/336/EHS

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/04/2025