



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## Hlukoměr Sound Bee



Obj. č.: 129 99 60



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup hlukoměru TFA Sound Bee. 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!

### Rozsah dodávky

- Hlukoměr
- Baterie
- Ochrana proti větru
- Návod k obsluze

### Účel použití

- Výrobek je ideálním nástrojem pro jednoduché měření úrovně hluku v prostředí (například v práci, ve školách nebo v průběhu různých činností ve volném čase.
- Ekvivalent vážené úrovně hluku (dBA)
- Funkce MAX/MIN/HOLD
- Podsvícení displeje

### Ovládací prvky

#### Tlačítka

Tlačítko ON/OFF: Na přední straně přístroje

Tlačítko MAX/MIN: po stranách přístroje

#### Zadní část

Závit pro přichycení na stojan

Schránka baterie

### Obsluha

#### Začínáme

- Uvolněte šroubek krytu schránky baterie (pod znakem RoHS) a vložte dovnitř baterii 9 V
- při zachování její správné polaroty.
- Dejte pozor na připojovací kabely.
- Schránku baterie znovu zavřete.
- Na několik sekund se rozsvítí všechny prvky LCD displeje.
- Poté se ukáže symbol baterie a aktuálně naměřená úroveň hladiny hluku v dB (A).
- Měřicí přístroj je připraven k použití.
- Přístroj se automaticky vypíná po 15 minutách nečinnosti, tj. když se nestiskne žádné tlačítko.
- Když chcete přístroj vypnout manuálně, stiskněte a alespoň 3 sekundy podržte tlačítko ON/OFF.

#### Měření tlaku zvuku a funkce HOLD

- Stiskněte tlačítko ON/OFF.
- Na několik sekund se rozsvítí všechny prvky LC displeje.
- Poté se ukáže symbol baterie a aktuálně naměřená úroveň hladiny hluku v dB (A).
- Nastavte přístroj směrem ke zdroji zvuku.
- Stiskněte tlačítko MAX/MIN, aby se aktivovala funkce HOLD.
- Na displeji se objeví HOLD.
- Aktuálně naměřená hodnota úrovně tlaku zvuku se přidrží na displeji.
- Když chcete funkci HOLD vypnout, stiskněte znovu tlačítko MAX/MIN.

#### Zobrazení maximálních a minimálních hodnot

- Stiskněte a alespoň 3 sekundy podržte tlačítko MAX/MIN, aby se aktivovala funkce zobrazení maximálních a minimálních hodnot.
- Na displeji se objeví MAX a poté nejvyšší naměřená hodnota úrovně tlaku zvuku v dB (A).
- Stiskněte znovu tlačítko MAX/MIN a na displeji se ukáže MIN.
- Poté se zobrazí nejnižší naměřená hodnota úrovně tlaku zvuku v dB (A).
- Stiskněte a alespoň 3 sekundy podržte tlačítko MAX/MIN, aby se funkce zobrazení maximálních a minimálních hodnot deaktivovala a maximální a minimální hodnota se vymaže.

#### Podsvícení displeje

- Pro zapnutí a vypnutí podsvícení displeje stiskněte tlačítko ON/OFF.
- Pokud se tlačítko ON/OFF nestiskne, podsvícení se asi po 30 sekundách vypne automaticky.

#### Ochrana proti větru


- Používejte prosím přiloženou ochranu proti větru, aby při venkovních měřeních nedocházelo ke zkreslování výsledků měření.

## Řešení problémů

Problém	Řešení
Na displeji se nic nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiskněte tlačítko ON/OFF, aby se přístroj zapnul.</li><li>• Zkontrolujte, zda je správná polarita baterie.</li><li>• Vyměňte baterii.</li></ul>
Nesprávné zobrazení.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vyměňte baterii.</li></ul>

Jestliže závady na Vašem přístroji přetrvávají i přes provedení výše uvedených opatření, obraťte se na svého dodavatele, u něhož jste přístroj zakoupili.

## Výměna baterie

- Baterie se musí vyměnit, když se na displeji objeví symbol prázdné baterie „“.
- Před výměnou baterie se ubezpečte, že přístroj je vypnutý.
- Otevřete schránku baterie a vložte do ní novou 9 V baterii.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do hlukoměru. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte 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 hlukoměru.

## 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!**

## Recyklace



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

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Rozsah měření:	30 dB až 130 dB)
Rozlišení:	0,1 dB
Přesnost:	± 1,4 dB
Dynamický rozsah:	50 dB
Frekvenční rozsah	31,5 Hz až 8 kHz
Vážená hladina akustického tlaku:	dB (A)
Mikrofon	12,7 mm (0,5") elektretový mikrofon
Displej Hi/Lo:	HI > 100 dB Lo: < 4 100 dB
Provozní teplota:	-20 až 60 °C
Provozní vlhkost vzduchu:	10% až 90% relativní vlhkosti
Nadmořská výška:	až do 2 000 m n m.
Obnovovací rychlost dat:	0,5 sekundy
Zobrazení LO/OL:	Naměřená hodnota je mimo rozsah měření
Automatické vypnutí	Po 15 minutách nečinnosti
Podsvícení displeje:	30 sekund
Závit pro přichycení na stojan:	¼"
Napájení:	1 x baterie 9 V DC (baterie je součástí dodávky)
Rozměry:	52 x 35 x 155 mm
Hmotnost:	115 g (jen přístroj bez baterií)

## Záruka

Na hlukoměr TFA Sound Bee poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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.

VAL/10/2015