



CZ NÁVOD K OBSLUZE



Měřič hladiny zvuku

Obj. č.: 332 47 09



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup hlukoměru PCE Instruments.

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 přístroj využívá jako senzor kapacitní mikrofon a je vybaven velmi výkonným mikroprocesorem s vysokou přesností měření a rychlou odezvou. Vhodný pro hlukové inženýrství, kontrolu kvality, prevenci a kontrolu zdraví a různé měření zvuku v prostředí, jako je stavební inženýrství, továrna, škola, nemocnice, knihovna, kancelář, domácnost

Vlastnosti

- Velký barevný HD LCD displej
- Široký rozsah frekvenční odezvy a vysoká přesnost
- Funkce světelného a hlasového alarmu
- Možnost nastavení hodnoty alarmu
- Přednastavených šest jazyků výstrahy
- 15S Samostatně definovaná délka záznamu vysílání 15S
- Funkce zamykání obrazovky
- Dálkové ovládání a dálkový provoz
- Funkce audio výstupu

Rozsah dodávky

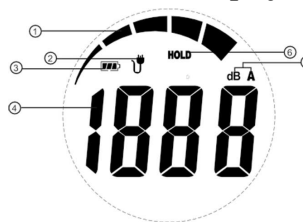
- 1 x měřič hladiny zvuku PCE-TSM
- 1 x síťový adaptér 9 V 1 A 1 x dálkové ovládání
- 1 x šroubovák
- 6 x baterie AA 1,5 V
- 1 x návod k obsluze
- 1 x montážní materiál

Popis a ovládací prvky



- (1) Displej
- (2) Záznamový otvor
- (3) Funkční tlačítka
- (4) Reprodukční
- (5) Otvor pro příjem infračerveného signálu
- (6) Funkční klávesy
- (7) Senzor detekce šumu
- (8) Otvory pro jemné nastavení korekce šumu
- (9) Otvory pro audio výstup
- (10) Konektor adaptéru
- (11) Otvory pro zavěšení
- (12) Prostor pro baterie

Zobrazení na displeji



- (1) Symbol pro identifikaci hlasitosti
- (2) Symbol pro přístup k adaptéru
- (3) Symbol upozornění na nízké napětí
- (4) Oblast zobrazení hodnoty hluku
- (5) Symbol jednotky hluku
- (6) Symbol zámku obrazovky



Popis funkcí

Funkce zapnutí/vypnutí; Stiskněte tlačítko „“ pro spuštění měřidla a stiskněte tlačítko „“ na 3 sekundy pro vypnutí přístroje.

Funkce alarmu

- Žluté světlo alarmu, v režimu měření, když je naměřená hodnota vyšší než hlášená hodnota, žluté světlo bliká nepřetržitě.
- Červené světlo alarmu. V režimu měření, když je naměřená hodnota vyšší než alarmová hodnota nastavená červeným světlem, červené světlo nepřetržitě bliká a ozve se hlasové hlášení (prosím, buďte potichu).

Funkce zámku obrazovky; v měřicím stavu

stiskněte tlačítko „“ (Zamknout obrazovku), v horní části obrazovky se zobrazí symbol „HOLD“ (Zamknuto), který označuje, že přístroj zamkl aktuální zobrazení obrazovky.

Opětovným stisknutím tlačítka „“ funkci zrušíte.

Funkce nahrávání; v režimu měření stiskněte tlačítko „“ a uslyšíte zvuk „drop“, který signalizuje začátek nahrávání, uvolněte tlačítko „“ a uslyšíte 2 zvuky „drop“ a „drop“, které signalizují konec nahrávání. Přístroj automaticky přehraje obsah nahrávky.

Funkce nastavení hlasitosti; v režimu měření režimu stiskněte tlačítko „“ pro zvýšení hlasitosti a tlačítko „“ pro snížení hlasitosti.

Funkce nastavení hodnoty alarmu; v režimu měření stiskněte tlačítko „“ (Nastavení alarmu), přístroj přejde do režimu „Nastavení hodnoty alarmu žlutého světla“, „Nastavení hodnoty alarmu červeného světla“, „Autotest zeleného světla“, „Autotest žlutého světla“, „Režim červeného světla“

a stisknutím tlačítka „“ se vrátíte do režimu měření. V režimu nastavení hodnoty alarmu stiskněte tlačítko „“ pro nastavení velké hodnoty a tlačítko „“ pro nastavení malé hodnoty.

Výběr hlasového vysílání; v režimu měření stiskněte tlačítko „“ pro výběr požadovaného jazyka vysílání, poté vyberte angličtinu, španělštinu, francouzštinu, němčinu, japonštinu, čínštinu

nebo domácí nahrávku. Poznámka: Po stisknutí tlačítka „“ se ozve hlasový signál.

Po přehrání hlasového signálu stiskněte tlačítko „“ do 3 sekund, abyste přeskočili na další

přehrávaný hlasový záznam. Pokud uplyne více než 3 sekundy, přehrajte vybraný hlasový záznam.

Způsob korekce; Zapněte napájení standardního zdroje zvuku (94 dB @ 1 KHZ), připojte standardní zdroj k indukčnímu otvoru senzoru detekce hluku a otočte potenciometrem v nastavovacím otvoru na pravé straně přístroje, aby se na LCD displeji zobrazila hodnota 94,0 dB.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do hlukoměru. Případné opravy svěřte 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 navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Pokud se baterie vybijí, na LCD displeji se zobrazí symbol „“ a je nutné je vyměnit za nové.

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! Vytékající nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém 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 vhozovány 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	35 dB ~ 135 dB
Dynamický rozsah	50 dB
Frekvenční odezva	31,5 Hz ~ 8 kHz
Přesnost	±2,0 dB
Frekvenční váha	Vážená síť
Mikrofon	1/2 palcový elektretový kondenzátorový mikrofon
Obnovení hodnoty	500 ms
6 jazyků	angličtina, španělština, francouzština, němčina, japonština, čínština
Funkce nahrávání	15 s
Upozornění na překročení rozsahu	> 135 dB, zobrazí se symbol „Hi“; < 35 dB, zobrazí se symbol „LO“
Nastavení vysoké hodnoty alarmu	✓
Funkce zvukového výstupu	✓
Nastavení hlasitosti	✓
Dálkové ovládání	✓
Životnost baterie	60 hodin
Napájení	Adaptér ; DC 9 V/1 A, vnější průměr 5,5 mm, vnitřní průměr
2,0 mm, středový kladný pól	
Baterie	6x AA 1,5 V
Provozní teplota a vlhkost	-20 °C až 60 °C/-4 °F až 140 °F, 10 % RH až 90 % RH
Skladovací teplota a vlhkost	-20 °C až 60 °C/-4 °F až 140 °F, 10 % RH až 75 % RH
Rozměry	197x176x49 mm
Hmotnost	623 g



Překlad 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.

KOV/1/2026