WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

KASUTUSJUHEND · EESTI KEEL

ASM130

Müramõõtur

Enne kasutamist lugege juhend läbi. Hoidke seda seadme juures kogu kasutusaja jooksul.



Lugege juhendit
Ohutus- ja ühendusnõuded enne esmakordset käivitamist.

Hooldus ja garantii
Hooldustaotlused ja garantiitingimused aadressil wipcool.eu.

Dokumendid veebis
Juhend, tooteleht ja vastavusdeklaratsioon aadressil wipcool.eu.

SISUKORD

Kuidas juhendit kasutada

Leidke vajalik peatükk. Paremal olevad numbrid on selle brošüüri leheküljed.

01	Wipcool ASM130 kasutusjuhend	3	07	Komplekti sisu	8
02	Üldteave	3	08	Hoiustamine	8
03	Sümbolid ja tähistusviisid	3	09	Kasutamine	8
04	Ohutusteave	4	10	Hooldus	9
05	Tehnilised andmed	5	11	Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed	10
06	Seadme skeem	6	12	Hooldus ja dokumendid	11

SÜMBOLITE TÄHENDUS



Elektroonikaromude liigiti kogumine

Ärge visake kasutatud seadet olmejäätmete hulka.



CE-märgis

Tootja deklaratsioon ELi nõuetele vastavuse kohta.



Lugege juhendit

Ohutus- ja kasutusreeglid enne töö alustamist.

Wipcool ASM130 kasutusjuhend

Wipcool ASM130 müramõõtur on mõeldud helitaseme mõõtmiseks siseruumides, muu hulgas tootmisettevõtetes ja koduste helisüsteemide hindamisel. Seda kasutatakse kvaliteedikontrollis ja tervisekaitses, samuti ruumidesse kostva liiklusmüra mõõtmiseks.

Kasutusjuhend on toote lahutamatu osa. Lugege see juhend hoolikalt läbi ja järgige täpselt kõiki juhiseid.

Üldteave

Wipcooli tooted on mõeldud professionaalseks kasutamiseks kvalifitseeritud külma- ja kliimatehnika tehnikutele. Tootjana sätestab Wipcool, et meie seadmeid tohivad kasutada ainult asjakohase kvalifikatsiooni ja väljaõppega isikud.

- Wipcool ASM130 müramõõturi kasutamisel järgige kõiki kohalikke ohutuseeskirju ja üldisi ohutusstandardeid.
- Kasutusjuhendit tuleks hoida seadme läheduses, et töötajatel oleks sellele igal ajal lihtne juurde pääseda.
- Enne kasutamist peaksid kvalifitseeritud töötajad kasutusjuhendiga põhjalikult tutvuma ja kõigist selles sisalduvatest juhistest aru saama.
- Tootja ei vastuta kahjude eest, mis tulenevad seadme valest kasutamisest, kasutusjuhendi eiramisest, töötajate puudulikust kvalifikatsioonist või seadme mis tahes loata muutmisest.
- Kehtivad müügidokumentides sätestatud üldised müügitingimused.

Sümbolid ja tähistusviisid

Seadmel ja kasutusjuhendis kasutatud märgid ja tähised:

01



Hoiatus: tuleohtlike materjalidega seotud oht.

02



Tähelepanu - seadme kahjustamise või vale töötulemuse oht.

03



Näitab, et toode vastab Euroopa Liidus kehtivatele tervise-, ohutus- ja keskkonnastandarditele.

04



Ärge visake mõõturit olmejäätmete hulka.

Ohutusteave

- Enne kasutamist kontrollige, kas mõõturil ja tarvikutel esineb kahjustusi või kõrvalekaldeid. Kui korpus on kahjustatud, LCD-ekraan ei tööta või kahtlustate, et mõõtur ei tööta korralikult, lõpetage selle kasutamine.
- Ärge kasutage ega hoidke mõõturit kõrge temperatuuri, suure niiskuse või tugevate elektromagnetiliste häiretega kohtades.

HOIATUS
Ärge kasutage ega hoidke mõõturit tuleohtlike materjalide läheduses.

TÄHELEPANU
Ärge avage mõõturi korpust ega muutke sisemist juhtmestikku. See võib seadet kahjustada või vähendada mõõtetäpsust.

Tehnilised andmed

Helitaseme mõõtmine

Parameeter	Väärtus
Mõõtepiirkond (A-korrektsioon)	30–130 dB
Lahutusvõime	0,1 dB
Täpsus	±1,5 dB sagedusel 1 kHz, standardne heliallikas
Sagedusvahemik	31,5 Hz–8 kHz
Reaktsiooniaeg	Kiire: 125 ms; aeglane: 1000 ms
Täpsuse võrdlustingimused	23 °C ±5 °C; suhteline õhuniiskus ≤80% RH
Temperatuuritegur	0,1 × täpsus / °C
Kalibreerimisintervall	1 aasta

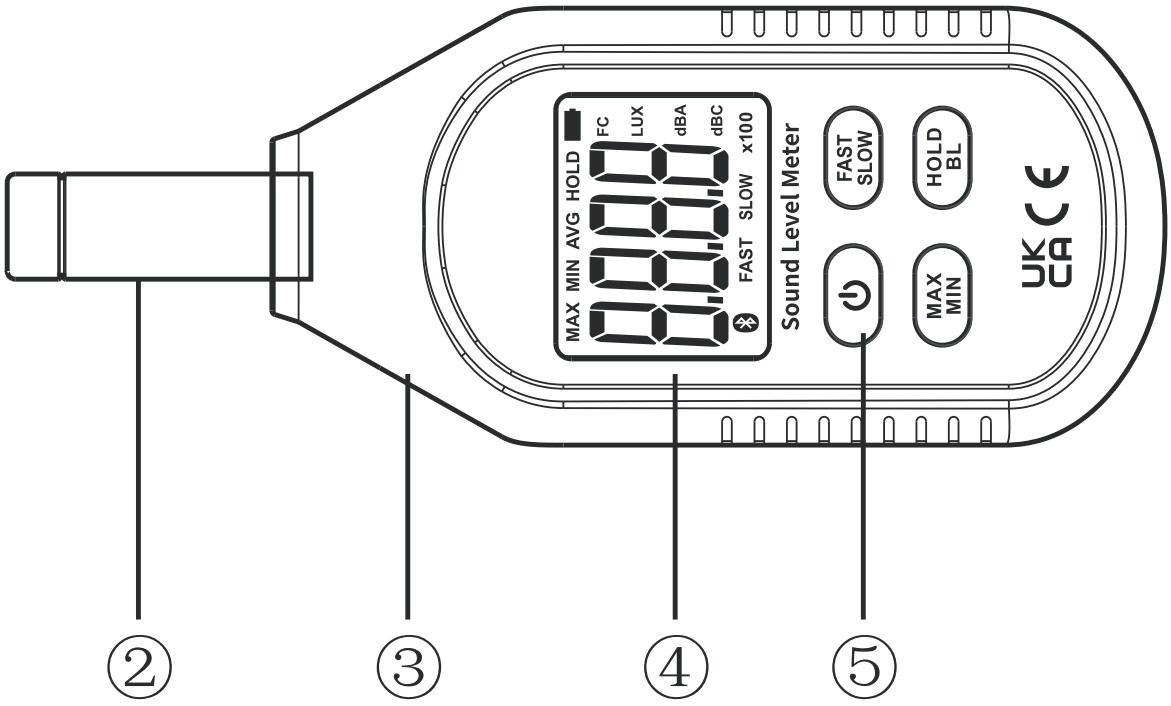
Üldandmed

Parameeter	Väärtus
Ekraan	4-kohaline LCD; maksimaalne näit 9999
Andur	1/2-tolline kondensaatormikrofon
Toide	3 × AAA 1,5 V (leelispatareid)
Patareide tühjenemise näidik	Pingel 3,0–3,5 V
Automaatne väljalülitus	Pärast 5 min tegevusetust; funktsiooni saab välja lülitada
Kukkumiskindlus	1 m kõrguselt
Seadme mõõtmed	150 × 52 × 27 mm
Seadme mass	116 g
Standard	EN 61326-1
Saasteaste	2
Kasutuskoht	Siseruumides
Maksimaalne kasutuskõrgus	2000 m

Töötingimused

Temperatuur	Suhteline õhuniiskus
Töötamine: 0–40 °C	≤80% RH
Töötamine: 40–50 °C	≤45% RH

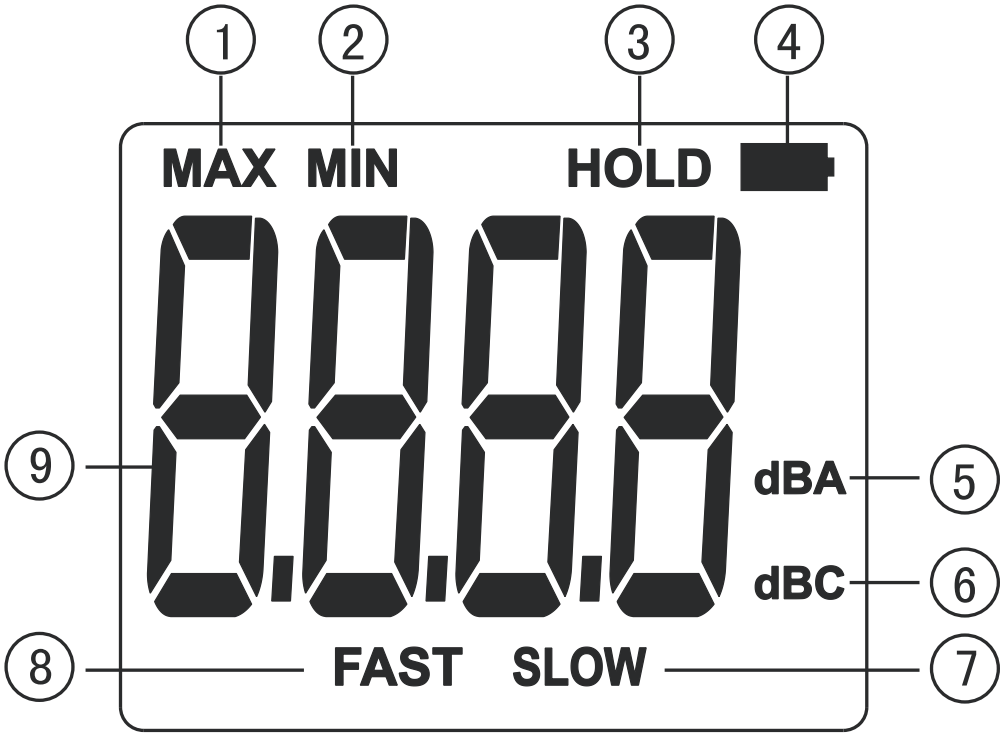
Seadme skeem



Joonis 1. Mõõturi ehitus - osad 2–5.

Nr	Nimetus
2	Kondensaatormikrofon
3	Mõõturi korpus
4	LCD-ekraan
5	Funktsiooninupud

Ekraan



Joonis 2. Ekraaninäidud - osad 1–9.

Nr	Tähendus
1	MAX - maksimaalne väärtus
2	MIN - minimaalne väärtus
3	HOLD - näidu fikseerimine
4	Patareide tühjenemise näidik
5	dBA - A-korrektsioon
6	dBC - C-korrektsioon
7	SLOW - aeglane reaktsioon
8	FAST - kiire reaktsioon
9	Mõõteväärtus

Nupud

Nupp	Funktsioon
ON/OFF	Sisse- ja väljalülitamine
FAST/SLOW	Reaktsiooniaja valik
MAX/MIN	Maksimaalne ja minimaalne väärtus
HOLD/BL	Näidu fikseerimine (HOLD) ja taustvalgustus (BL)

Komplekti sisu

Pärast lahtipakkimist kontrollige komplekti terviklikkust ja seisukorda. Teavitage müüjat puuduvatest või kahjustatud osadest.

Osa	Kogus
ASM130 mõõtur	1 tk
Vahtplastist tuulekaitse	1 tk
Kasutusjuhend	1 tk

Hoiustamine

- Hoidke mõõturit kuivas kohas, eemal otsesest päikesevalgusest ja soojusallikatest, temperatuuril -20 kuni +60 °C ja suhtelise õhuniiskuse juures kuni 80% RH.
- Pikema kasutuspausi korral eemaldage patareid.

Kasutamine

Enne esimest kasutamist paigaldage patareid jaotise „Patareide vahetamine“ (peatükk HOOLDUS) järgi.

Sisse- ja väljalülitamine - ON/OFF

Mõõturi sisselülitamiseks vajutage korraks nuppu ON/OFF.

Reaktsiooniaeg - FAST/SLOW

Mõõtmise ajal vajutage nuppu FAST/SLOW, et valida kiire reaktsioon režiimis FAST või aeglane reaktsioon režiimis SLOW. Lugege tulemus LCD-ekraanilt.

Maksimaalne ja minimaalne väärtus - MAX/MIN

Maksimaalse, minimaalse ja hetkeväärtuse vahel ümberlülitamiseks vajutage nuppu MAX/MIN. Režiimis MAX kuvab mõõtur pidevalt maksimaalset väärtust ja režiimis MIN minimaalset väärtust.

Näidu fikseerimine ja taustvalgustus - HOLD/BL

Ekraanil oleva näidu fikseerimiseks vajutage korraks nuppu HOLD/BL. Veel kord lühidalt vajutades mõõtmine jätkub.

Taustvalgustuse (BL) sisselülitamiseks hoidke nuppu HOLD/BL all. Väljalülitamiseks hoidke nuppu uuesti all.

Automaatne väljalülitus

Automaatse väljalülituse keelamiseks hoidke nuppu HOLD/BL all ja vajutage seejärel nuppu ON/OFF. Kiri APO OFF kinnitab funktsiooni väljalülitamist. Sama nupukombinatsioon lülitab funktsiooni uuesti sisse.

Mõõtepiirkonnast väljapoole jäävad näidud

- UN - helitase on mõõtepiirkonnast väiksem.
- OL - helitase on mõõtepiirkonnast suurem.

Mõõtmise lõpetamine

Pärast mõõtmist vajutage mõõturi väljalülitamiseks korraks nuppu ON/OFF.

Hooldus

Remont

Laske seade parandada hoolduses - esitage taotlus aadressil wipcool.pl/serwis.

Puhastamine

Puhastage korpust pehme niiske lapiga ja õrnatoimelise puhastusvahendiga. Ärge kasutage abrasiivseid vahendeid ega lahusteid. Pühkige korpust korrapäraselt kuiva lapiga.

Patareide vahetamine

Kui LCD-ekraanile ilmub patareide tühjenemise näidik, vahetage patareid välja.

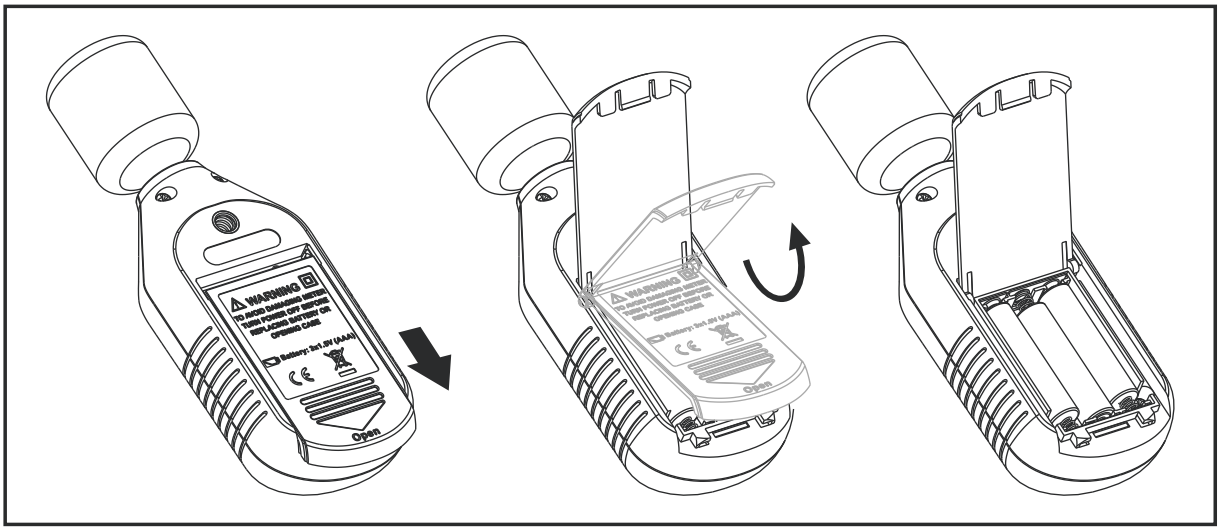
Kasutage kolme sama tüüpi AAA 1,5 V patareid. Vale tüüpi patareid võivad mõõturit kahjustada.

01 Lülitage mõõtur välja ja pöörake see ümber.

02 Lükake patareipesa kaas noolega näidatud suunas ja tõstke seejärel üles.

03 Eemaldage tühjad patareid ja paigaldage uued polaarsusmärgistuse järgi.

04 Sulgege patareipesa kaas.



Joonis 3. Patareipesa avamine ja patareide vahetamine.

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed

01



Läbikriipsutatud prügikasti sümbol tähendab, et kasutuselt kõrvaldatud seadet ei tohi visata muude jäätmete hulka.

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevate kehtivate eeskirjade kohaselt ei tohi liigiti kogumise sümboliga tähistatud tooteid panna muude olmejäätmete hulka. Kahjulike ainete sisalduse tõttu võivad liigiti sortimata elektroonikatooted olla ohtlikud keskkonnale ja inimeste tervisele. Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete nõuetekohane liigiti kogumine hoiab ära kahjuliku mõju keskkonnale.

Kasutuselt kõrvaldatud seadme kogumispunkti viimisega aitab kasutaja kaasa selle korduskasutusele, ringlussevõtule ja taaskasutusele.

Ringlussevõtt - üks keskkonnakaitse meetoditest. Jäätmetest ainete eraldamise protsess, mille käigus saadud aineid saab uuesti toorainena kasutada.

Utiliseerimine - kasutusväärtuse kaotanud jäätmete, näiteks plasti, paberi ja papi kasutamine teisese toorainena; kõnekeeles ka nende hävitamine.

Teave elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kogumissüsteemi kohta

- Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid on keelatud panna muude jäätmete hulka.
- Mittekomplektsete elektri- ja elektroonikaseadmete ning kasutuselt kõrvaldatud seadmetest pärit osade kogumine on keelatud.
- Edasimüüja, kes tarnib ostjale kodumajapidamises kasutamiseks mõeldud seadme, peab tarnekohas kodumajapidamisest pärit kasutuselt kõrvaldatud seadme tasuta vastu võtma, kui see on tarnitud seadmega sama liiki ja täidab sama funktsiooni.
- Kasutaja võib anda kasutuselt kõrvaldatud seadme üle seadmete jäätmete kogujale, käitlusettevõttele või omavalitsuse territooriumil olmejäätmeid vastu võtvale ettevõttele.
- Teave kogumispunktide kohta on kättesaadav vojevoodkondade marssaliametite ning linna- ja vallavalitsuste BIP-veebilehtedel.

Hooldus ja dokumendid

Enne hooldustaotluse esitamist pange valmis:

- Mudel - see on seadme andmesildil ja arvel.
- Seerianumber - kui see puudub, esitage tootmisnumber (nt 11/2025), mis asub enamasti seadme all.
- Ostu tõendav dokument - volitatud edasimüüja arve või ostutšekk.
- Rikke kirjeldus - mis juhtub, millal see algas ja millistes tingimustes see esineb.

Hooldustaotluse saate saata aadressil wipcool.pl/serwis. Sealt leiate ka garantiitingimused.

Garantiiaeg: 1 aasta.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

HOOLDUS JA DOKUMENDID

ASM130 · Kasutusjuhend

VÄLJAANDE ANDMED

Mudel *Model*	**ASM130**
Väljaanne *Edition*	**04.11.2026 · ET**
Tootja *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Volitatud esindaja Poolas *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- juhend veebis ja muud keeled
- tooteleht ja vastavusdeklaratsioon
- hooldus ja taotlused

CE-märgis kinnitab deklareeritud vastavust ELi nõuetele. Läbikriipsutatud prügikast: ärge visake kasutatud seadet olmejäätmete hulka.