WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

KÄYTTÖOHJE · SUOMI

AVC150

Työntömitta

Lue käyttöohje ennen käyttöä. Säilytä se laitteen luona koko sen käyttöiän ajan.



Lue käyttöohje
Turvallisuus- ja liitäntäohjeet ennen ensimmäistä käynnistystä.

Huolto ja takuu
Huoltopyynnöt ja takuuehdot osoitteessa wipcool.eu.

Asiakirjat verkossa
Käyttöohje, tuotekortti ja vaatimustenmukaisuusvakuutus osoitteessa wipcool.eu.

4REF sp. z o.o. - Wipcoolin valtuutettu jälleenmyyjä Puolassa

Painos 06.11.2026 · **wipcool.eu**

SISÄLLYS

Näin käytät ohjetta

Etsi tarvitsemasi luku. Oikealla olevat numerot ovat tämän vihkon sivuja.

01	Wipcool AVC150:n käyttöohje	3
02	Yleistä	3
03	Symbolit ja esitystavat	3
04	Turvallisuustiedot	4
05	Tekniset tiedot	4
06	Laitteen rakenne	5
07	Pakkauksen sisältö	6
08	Säilytys	6
09	Käyttö	6
10	Huolto	8
11	Vianmääritys	9
12	Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu	10
13	Huolto ja asiakirjat	11

SYMBOLIEN MERKITYS



SER-romun erilliskeräys

Älä hävitä käytettyä laitetta sekajätteen mukana.



CE-merkintä

Valmistajan vakuutus EU-vaatimusten täyttymisestä.



Lue käyttöohje

Turvallisuus- ja käyttöohjeet ennen työn aloittamista.

Wipcool AVC150:n käyttöohje

Työntömitta Wipcool AVC150 on tarkoitettu ulko-, sisä- ja syvyysmittauksiin. Mittausalue on enintään 150 mm.

Käyttöohje on kiinteä osa tuotetta. Lue tämä ohje huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita tarkasti.

Yleistä

Wipcool-tuotteet on suunniteltu kylmä- ja ilmastointialan pätevien ammattilaisten ammattikäyttöön. Valmistajana Wipcool huomauttaa, että laitteitamme pitäisi käyttää vain asianmukaisen pätevyyden ja koulutuksen saaneiden henkilöiden.

- Noudata kaikkia paikallisia turvallisuusmääräyksiä ja yleisiä turvallisuusstandardeja käyttäessäsi työntömittaa Wipcool AVC150.
- Käyttöohjetta olisi säilytettävä laitteen läheisyydessä, jotta se on aina helposti henkilöstön saatavilla.
- Pätevän henkilöstön olisi ennen käyttöä perehdyttävä käyttöohjeeseen huolellisesti ja ymmärrettävä kaikki sen sisältämät ohjeet.
- Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä käytöstä, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä, henkilöstön puutteellisesta pätevyydestä tai laitteeseen tehdyistä luvattomista muutoksista.
- Sovellettavat yleiset myyntiehdot sisältyvät myyntiasiakirjoihin.

Symbolit ja esitystavat

Laitteessa ja käyttöohjeessa käytetyt merkit ja merkinnät:

01



Huomio - laitteen vaurioitumisen tai virheellisen tuloksen vaara.

02



Älä hävitä työntömittaa kotitalousjätteen mukana.

Turvallisuustiedot

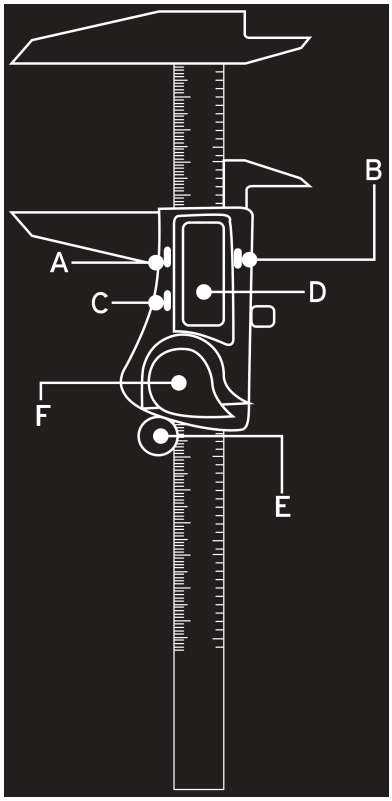
> **HUOMIO**
> Älä päästä nestettä luistiin. Neste voi vaurioittaa elektroniikkaa.

Älä pura luistia tai elektroniikkaa.

Tekniset tiedot

Parametri	Arvo
Malli	AVC150
Mittausalue	enintään 150 mm
Resoluutio	0,01 mm
Luistin suurin liikenopeus	3 m/s
Käyttölämpötila	0–40 °C
Säilytyslämpötila	-20–+70 °C
Kosteus	0–80 %
Virtalähde	1 × CR2032 3 V
Näyttö	Viisinumeroinen LCD-näyttö
Materiaali	Ruostumaton teräs
Kotelointiluokka	IP54
Kovuus	52 HRC

Laitteen rakenne



Kuva 1. Osien merkinnät A–F.

Painikkeet

Merkintä	Osa ja toiminto
A	ON/OFF-painike - työntömitan käynnistäminen ja sammuttaminen.
B	mm/inch-painike - yksikön valinta: millimetrit tai tuumat.
C	ZERO-painike - näytön nollaus.

Muut osat

Merkintä	Osa ja toiminto
D	Viisinumeroinen LCD-näyttö.
E	Luistin siirtorulla.
F	Paristolokeron kansi.

Pakkauksen sisältö

Tarkista pakkauksen avaamisen jälkeen, että kaikki osat ovat mukana ja ehjiä. Ilmoita puutteista tai vaurioista myyjälle.

Osa	Määrä
Työntömitta AVC150	1 kpl
Paristo CR2032 3 V	1 kpl
Paristolokeron kannen ruuvitaltta	1 kpl

Säilytys

Säilytä työntömittaa lämpötilassa -20–+70 °C.

Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista paristo ja säilytä se erillään.

Käyttö

Aseta paristo paikalleen ennen ensimmäistä käyttöä kohdan ”Pariston vaihto” mukaisesti (luku ”HUOLTO”).

Valmistelu ja nollaus

01 Tarkista leukojen ja syvyysmitan puhtaus sekä luistin liikkeen sujuvuus. Pyyhi likaiset pinnat kuivalla, nukkaamattomalla liinalla.

02 Käynnistä työntömitta painikkeella A ON/OFF. Sulje suuret leuat ja paina painiketta C ZERO.

03 Tarkista, että näyttö D näyttää nollaa leukojen ollessa suljettuina. Jos näyttö ei näytä nollaa, puhdista leuat uudelleen ja nollaa työntömitta. Jos tämä ei auta, suorita ”Näytön palautus” (luku ”HUOLTO”). Älä suorita mittausta ennen kuin näyttö näyttää nollaa leukojen ollessa suljettuina.

04 Valitse yksikkö painikkeella B mm/inch ja tarkista se näytöstä.

Ulkomittaus



Kuva 2. Havainnekuva ulkomittauksesta.

01 Avaa suuret leuat luistin siirtorullalla E mitattavaa kappaletta leveämmälle ja aseta kappale leukojen väliin.

02 Siirrä luistia, kunnes leuat koskettavat mitattavia pintoja. Lue tulos näytöstä D.

Sisämittaus



Kuva 3. Havainnekuva sisämittauksesta.

01 Sulje pienet leuat ja aseta ne mitattavaan aukkoon.

02 Avaa leukoja, kunnes ne koskettavat sisäpintoja, ja lue tulos näytöstä D.

Syvyysmittaus

01 Aseta ohjaimen pää tasaisesti aukon vieressä olevaa pintaa vasten. Siirrä luistia, kunnes syvyysmitta koskettaa pohjaa.

02 Lue tulos näytöstä D.

Mittauksen lopettaminen

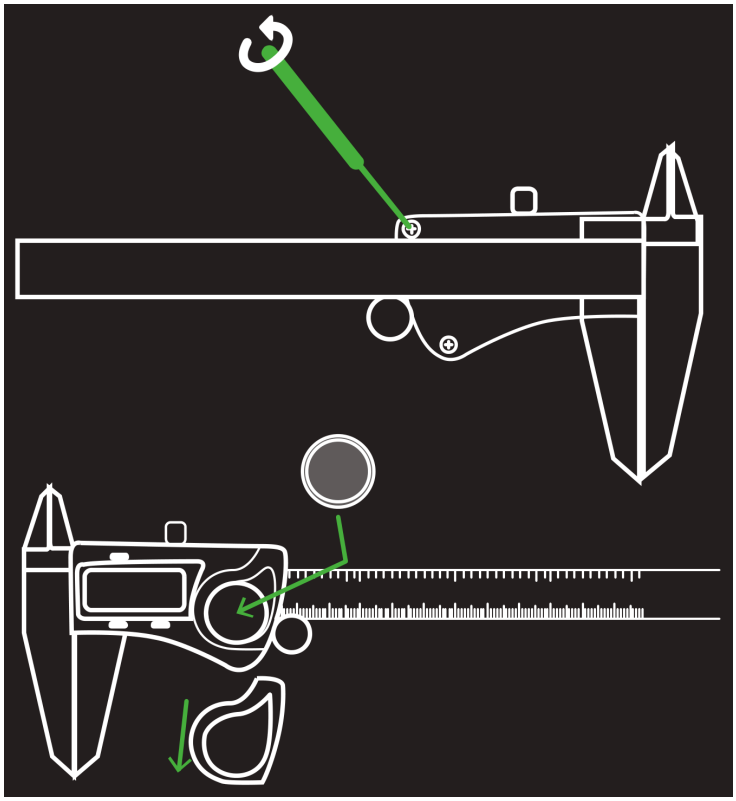
Siirrä leuat tai syvyysmitta irti mitattavista pinnoista, poista työntömitta ja sammuta se painikkeella A ON/OFF.

Huolto

Puhdistus

Pidä työntömitta puhtaana pyyhkimällä se säännöllisesti kuivalla liinalla.

Pariston vaihto



Kuva 4. Ruuvin avaaminen ja paristolokeron kannen irrottaminen.

HUOMIO
Aseta paristo paikalleen napaisuusmerkintöjen mukaisesti.

01 Sammuta työntömitta painikkeella A ON/OFF. Avaa paristolokeron kannen F ruuvi mukana toimitetulla ruuvitaltalla ja irrota kansi.

02 Poista käytetty paristo ja aseta uusi CR2032 3 V -paristo paikalleen.

03 Aseta paristolokeron kansi paikalleen ja kiristä ruuvi.

Näytön palautus

01 Sammuta työntömitta painikkeella A ON/OFF. Avaa paristolokeron kannen F ruuvi ja irrota kansi.

02 Paina pariston asento mieleesi ja poista paristo. Aseta se 30 s kuluttua takaisin samaan asentoon.

03 Aseta paristolokeron kansi paikalleen ja kiristä ruuvi. Toista kohdan ”Valmistelu ja nollaus” toimenpiteet.

Korjaukset

Älä korjaa luistia tai elektroniikkaa itse. Anna korjaus huollon tehtäväksi - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Kaikki viisi numeroa vaihtuvat yhtä aikaa sekunnin välein	Pariston jännite on alle 2,7 V	Vaihda paristo luvun ”HUOLTO” ohjeiden mukaisesti.
Lukema ei muutu luistia siirrettäessä	Virtapiirin toimintahäiriö	Suorita luvun ”HUOLTO” kohdan ”Näytön palautus” toimenpiteet.
Näytössä pysyy lukema 000.00 tai IN 00.000, eikä näyttö reagoi luistin siirtämiseen	Mahdollinen oikosulku painikkeiden tai luistin koskettimissa	Anna korjaus huollon tehtäväksi - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.
Toimintopainikkeet eivät toimi	Jouset tai kumisuojukset ovat voineet muuttaa muotoaan liian voimakkaan painamisen seurauksena	Anna korjaus huollon tehtäväksi - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.
Näyttövirhe on koko pituudella vähintään 0,1 mm	Anturissa on likaa tai kerrostumia	Anna korjaus huollon tehtäväksi - tee huoltopyyntö osoitteessa wipcool.pl/serwis.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
LCD-näytössä ei näy lukemaa	Pariston heikko kosketus	Tarkista paristolokero ja puhdista se tarvittaessa.
LCD-näytössä ei näy lukemaa	Pariston jännite on alle 2,5 V	Vaihda pariston tilalle CR2032 3 V -paristo.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu

01



Yliviivatun jäteastian symboli tarkoittaa, ettei käytöstä poistettua laitetta saa hävittää muun jätteen mukana.

Voimassa olevien sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevien määräysten mukaan erilliskeräyksen symbolilla merkittyjä tuotteita ei saa hävittää muun yhdyskuntajätteen mukana. Haitallisten aineiden vuoksi elektroniikkatuotteet, joita ei lajitella erikseen, voivat olla vaarallisia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun asianmukainen erilliskeräys ehkäisee haitallisia ympäristövaikutuksia.

Toimittamalla käytöstä poistetun laitteen keräyspisteeseen käyttäjä edistää sen uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja hyödyntämistä.

Kierrätys - yksi ympäristönsuojelun menetelmistä. Prosessi, jossa jätteestä otetaan talteen aineita, joita voidaan käyttää uudelleen raaka-aineina.

Hyödyntäminen - käyttöarvonsa menettäneiden jätteiden, esimerkiksi muovin, paperin ja kartongin, käyttö uusioraaka-aineina (arkikielessä myös hävittäminen).

Tietoa sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräysjärjestelmästä

- Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hävittäminen muun jätteen mukana on kielletty.
- Puutteellisten sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sekä käytöstä poistetuista laitteista peräisin olevien osien kerääminen on kielletty.
- Jälleenmyyjän, joka toimittaa ostajalle kotitalouskäyttöön tarkoitetun laitteen, on otettava toimituspaikassa maksutta vastaan kotitaloudesta peräisin oleva käytöstä poistettu laite, jos se on samaa tyyppiä ja sillä on sama käyttötarkoitus kuin toimitetulla laitteella.
- Käyttäjä voi toimittaa käytöstä poistetun laitteen laiteromun kerääjälle, käsittelylaitokseen tai kunnan alueella yhdyskuntajätettä vastaanottavalle toimijalle.

- Tietoja keräyspisteistä on saatavilla maakuntahallintojen sekä kaupunkien ja kuntien virastojen BIP-julkistietosivuilla.

Huolto ja asiakirjat

Varaa ennen huoltopyyntöä seuraavat tiedot:

- Malli - löytyy laitteen tyyppikilvestä ja laskusta.
- Sarjanumero - jos sitä ei ole, ilmoita valmistusnumero (esim. 11/2025), joka on tavallisesti laitteen pohjassa.
- Ostotosite - valtuutetun jälleenmyyjän lasku tai kuitti.
- Vian kuvaus - mitä tapahtuu, mistä lähtien ja missä olosuhteissa.

Voit lähettää huoltopyynnön osoitteessa wipcool.pl/serwis. Löydät sieltä myös takuuehdot.

Takuuaika: 1 vuosi.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

HUOLTO JA ASIAKIRJAT

AVC150 · Käyttöohje

PAINOKSEN TIEDOT

Malli *Model*	**AVC150**
Painos *Edition*	**06.11.2026 · FI**
Valmistaja *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Valtuutettu edustaja Puolassa *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- käyttöohje verkossa ja muut kielet
- tuotekortti ja vaatimustenmukaisuusvakuutus
- huolto ja pyynnöt

CE

CE-merkintä vahvistaa ilmoitetun vaatimustenmukaisuuden EU-vaatimusten kanssa. Yliviivattu jäteastia: älä hävitä käytettyä laitetta sekajätteen mukana.