WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

BEDIENUNGSANLEITUNG · DEUTSCH

AVC150

Messschieber

Lesen Sie die Anleitung vor dem Gebrauch. Bewahren Sie sie während der gesamten Nutzungsdauer beim Gerät auf.



Anleitung lesen

Sicherheits- und Anschlussregeln vor der ersten Inbetriebnahme.

Service und Garantie

Servicemeldungen und Garantiebedingungen auf wipcool.eu.

Dokumente online

Anleitung, Datenblatt und Konformitätserklärung auf wipcool.eu.

INHALT

So nutzen Sie die Anleitung

Finden Sie das gewünschte Kapitel. Die Zahlen rechts sind die Seiten dieser Broschüre.

01	Bedienungsanleitung Wipcool AVC150	3
02	Allgemeine Informationen	3
03	Symbole und Schreibweisen	3
04	Sicherheitshinweise	4
05	Technische Daten	4
06	Geräteübersicht	5
07	Lieferumfang	6
08	Lagerung	6
09	Verwendung	6
10	Wartung	8
11	Fehlerbehebung	9
12	Elektro- und Elektronikaltgeräte	10
13	Service und Dokumente	11

BEDEUTUNG DER SYMBOLE



Getrennte Sammlung von Elektroaltgeräten

Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



CE-Kennzeichnung

Erklärung des Herstellers über die Konformität mit den EU-Anforderungen.



Anleitung lesen

Sicherheits- und Bedienregeln vor Arbeitsbeginn.

Bedienungsanleitung Wipcool AVC150

Der Wipcool Messschieber AVC150 dient zur Außen-, Innen- und Tiefenmessung. Der Messbereich beträgt bis zu 150 mm.

Die Bedienungsanleitung ist ein wesentlicher Bestandteil des Produkts. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen genau.

Allgemeine Informationen

Wipcool Produkte sind für den professionellen Einsatz durch qualifizierte Fachkräfte der Kälte- und Klimatechnik entwickelt. Als Hersteller weist Wipcool darauf hin, dass unsere Geräte ausschließlich von entsprechend qualifizierten und geschulten Personen bedient werden dürfen.

- Bei der Verwendung des Wipcool Messschiebers AVC150 sind alle örtlichen Sicherheitsvorschriften sowie die allgemeinen Sicherheitsnormen einzuhalten.
- Die Bedienungsanleitung sollte in der Nähe des Geräts aufbewahrt werden, damit das Personal jederzeit leicht darauf zugreifen kann.
- Vor der Verwendung sollte sich das qualifizierte Personal sorgfältig mit der Bedienungsanleitung vertraut machen und alle darin enthaltenen Anweisungen verstehen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, mangelnde Qualifikation des Personals oder nicht autorisierte Änderungen am Gerät entstehen.
- Es gelten die allgemeinen Verkaufsbedingungen in den Verkaufsunterlagen.

Symbole und Schreibweisen

Am Gerät und in der Anleitung verwendete Zeichen und Kennzeichnungen:

01



Achtung - Gefahr einer Beschädigung des Geräts oder eines fehlerhaften Arbeitsergebnisses.

02



Entsorgen Sie den Messschieber nicht im Hausmüll.

Sicherheitshinweise

ACHTUNG

Lassen Sie keine Flüssigkeit in den Schieber eindringen. Flüssigkeit kann die Elektronik beschädigen.

Zerlegen Sie weder den Schieber noch die Elektronik.

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	AVC150
Messbereich	bis 150 mm
Auflösung	0,01 mm
Maximale Verschiebegeschwindigkeit des Schiebers	3 m/s
Betriebstemperatur	0–40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	0–80 %
Stromversorgung	1 × CR2032 3 V
Anzeige	Fünfstellige LCD-Anzeige
Material	Edelstahl
Schutzart	IP54
Härte	52 HRC

Geräteübersicht

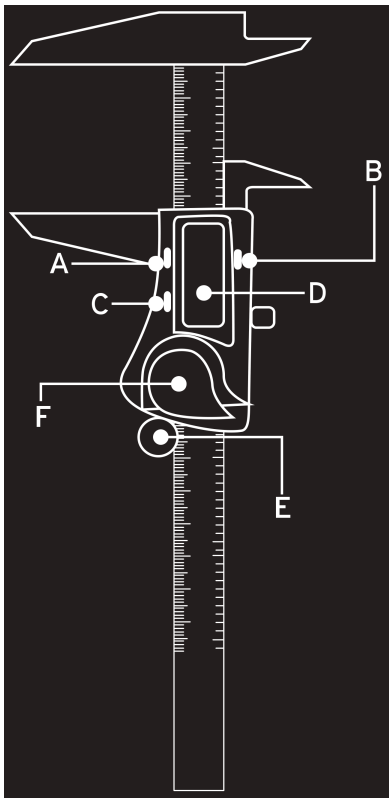


Abbildung 1. Kennzeichnung der Elemente A–F.

Tasten

Kennzeichnung	Element und Funktion
A	Taste ON/OFF - Ein- und Ausschalten des Messschiebers.
B	Taste mm/inch - Auswahl der Einheit: Millimeter oder Zoll.
C	Taste ZERO - Nullstellen der Anzeige.

Weitere Elemente

Kennzeichnung	Element und Funktion
D	Fünfstellige LCD-Anzeige.
E	Daumenrolle zum Verschieben des Schiebers.
F	Batteriefachdeckel.

Lieferumfang

Prüfen Sie den Lieferumfang nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und Zustand. Melden Sie fehlende oder beschädigte Teile dem Verkäufer.

Element	Anzahl
Messschieber AVC150	1 Stück
Batterie CR2032 3 V	1 Stück
Schraubendreher für den Batteriefachdeckel	1 Stück

Lagerung

Lagern Sie den Messschieber bei einer Temperatur von -20 bis +70 °C.

Nehmen Sie bei längerer Nichtbenutzung die Batterie heraus und lagern Sie sie separat.

Verwendung

Setzen Sie vor der ersten Verwendung die Batterie gemäß dem Punkt „Batteriewechsel“ im Abschnitt „WARTUNG“ ein.

Vorbereitung und Nullstellung

01 Prüfen Sie die Messschenkel und die Tiefenmessstange auf Sauberkeit sowie den Schieber auf leichtgängige Bewegung. Wischen Sie verschmutzte Oberflächen mit einem trockenen, fusselfreien Tuch ab.

02 Schalten Sie den Messschieber mit der Taste A ON/OFF ein. Schließen Sie die großen Messschenkel und drücken Sie C ZERO.

03 Prüfen Sie, ob die Anzeige D bei geschlossenen Messschenkeln null anzeigt. Wenn die Anzeige nicht null beträgt, reinigen Sie die Messschenkel erneut und stellen Sie den Messschieber auf null. Falls dies nicht hilft, führen Sie „Anzeige zurücksetzen“ im Abschnitt „WARTUNG“ aus. Führen Sie keine Messung durch, solange die Anzeige bei geschlossenen Messschenkeln nicht null beträgt.

04 Wählen Sie mit der Taste B mm/inch die Einheit und prüfen Sie diese auf der Anzeige.

Außenmessung



Abbildung 2. Schematische Darstellung der Außenmessung.

01 Öffnen Sie die großen Messschenkel mit der Daumenrolle E weiter als die Breite des Messobjekts und legen Sie es zwischen die Messschenkel.

02 Verschieben Sie den Schieber, bis die Messschenkel die zu messenden Oberflächen berühren. Lesen Sie das Ergebnis auf der Anzeige D ab.

Innenmessung



Abbildung 3. Schematische Darstellung der Innenmessung.

01 Schließen Sie die kleinen Messschenkel und führen Sie sie in die zu messende Öffnung ein.

02 Öffnen Sie die Messschenkel, bis sie die Innenflächen berühren, und lesen Sie das Ergebnis auf der Anzeige D ab.

Tiefenmessung

01 Setzen Sie das Ende der Führungsschiene flach auf der Oberfläche an der Öffnung auf. Verschieben Sie den Schieber, bis die Tiefenmessstange den Boden berührt.

02 Lesen Sie das Ergebnis auf der Anzeige D ab.

Messung beenden

Bewegen Sie die Messschenkel oder die Tiefenmessstange von den gemessenen Oberflächen weg, nehmen Sie den Messschieber heraus und schalten Sie ihn mit der Taste A ON/OFF aus.

Wartung

Reinigung

Halten Sie den Messschieber sauber, indem Sie ihn regelmäßig mit einem trockenen Tuch abwischen.

Batteriewechsel

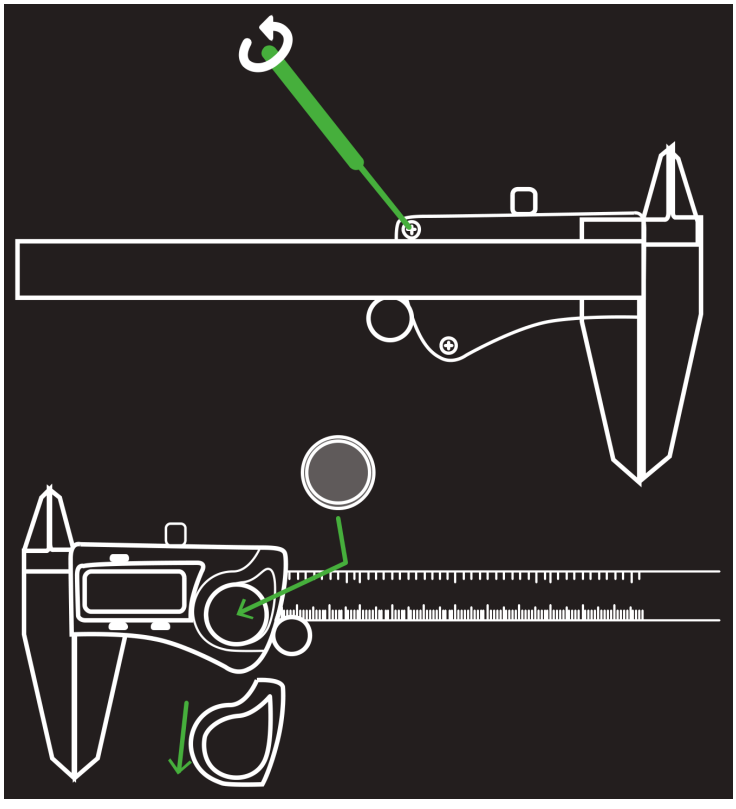


Abbildung 4. Lösen der Schraube und Abnehmen des Batteriefachdeckels.

ACHTUNG
Setzen Sie die Batterie entsprechend den Polmarkierungen ein.

01 Schalten Sie den Messschieber mit der Taste A ON/OFF aus. Lösen Sie die Schraube des Batteriefachdeckels F mit dem mitgelieferten Schraubendreher und nehmen Sie den Deckel ab.

02 Nehmen Sie die verbrauchte Batterie heraus und setzen Sie eine neue CR2032 3 V ein.

03 Setzen Sie den Batteriefachdeckel auf und ziehen Sie die Schraube fest.

Anzeige zurücksetzen

01 Schalten Sie den Messschieber mit der Taste A ON/OFF aus. Lösen Sie die Schraube des Batteriefachdeckels F und nehmen Sie den Deckel ab.

02 Merken Sie sich die Lage der Batterie und nehmen Sie sie heraus. Setzen Sie sie nach 30 s in derselben Lage wieder ein.

03 Setzen Sie den Batteriefachdeckel auf und ziehen Sie die Schraube fest. Wiederholen Sie die Schritte unter „Vorbereitung und Nullstellung“.

Reparaturen

Reparieren Sie den Schieber oder die Elektronik nicht selbst. Beauftragen Sie den Kundendienst mit der Reparatur - Serviceanfrage unter wipcool.pl/serwis.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Alle fünf Ziffern springen jede Sekunde gleichzeitig	Batteriespannung unter 2,7 V	Wechseln Sie die Batterie gemäß dem Verfahren im Abschnitt „WARTUNG“.
Die Anzeige ändert sich beim Verschieben des Schiebers nicht	Fehlfunktion des Stromkreises	Führen Sie die Schritte unter „Anzeige zurücksetzen“ im Abschnitt „WARTUNG“ aus.
Die Anzeige bleibt bei 000.00 oder IN 00.000 stehen und reagiert nicht auf das Verschieben des Schiebers	Möglicher Kurzschluss der Tastenkontakte oder der Kontakte im Schieber	Beauftragen Sie den Kundendienst mit der Reparatur - Serviceanfrage unter wipcool.pl/serwis.
Die Funktionstasten funktionieren nicht	Federn oder Gummiabdeckungen haben sich möglicherweise durch zu starkes Drücken verformt	Beauftragen Sie den Kundendienst mit der Reparatur - Serviceanfrage unter wipcool.pl/serwis.

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Der Anzeigefehler über die gesamte Länge beträgt mindestens 0,1 mm	Verschmutzung oder Ablagerung am Sensor	Beauftragen Sie den Kundendienst mit der Reparatur - Serviceanfrage unter wipcool.pl/serwis.
Keine Anzeige auf dem LCD	Schlechter Batteriekontakt	Prüfen Sie das Batteriefach und reinigen Sie es bei Bedarf.
Keine Anzeige auf dem LCD	Batteriespannung unter 2,5 V	Ersetzen Sie die Batterie durch eine CR2032 3 V.

Elektro- und Elektronikaltgeräte

01



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Altgerät nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden darf.

Gemäß den geltenden Vorschriften über Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen Produkte, die mit dem Symbol für die getrennte Sammlung gekennzeichnet sind, nicht zusammen mit anderen Siedlungsabfällen entsorgt werden. Aufgrund ihres Schadstoffgehalts können Elektronikprodukte, die nicht getrennt sortiert werden, eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit darstellen. Die ordnungsgemäße getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten verhindert negative Auswirkungen auf die Umwelt.

Durch die Abgabe von Altgeräten bei einer Sammelstelle trägt der Benutzer zu deren Wiederverwendung, Recycling und Verwertung bei.

Recycling - eine Methode zum Schutz der Umwelt. Ein Verfahren zur Rückgewinnung von Stoffen aus Abfällen, die erneut als Rohstoffe verwendet werden können.

Verwertung - Nutzung von Abfällen, die ihren Gebrauchswert verloren haben, als Sekundärrohstoffe, z. B. Kunststoffe, Papier und Pappe; umgangssprachlich auch deren Vernichtung.

Informationen zum Sammelsystem für Elektro- und Elektronikaltgeräte

- Es ist verboten, Elektro- und Elektronikaltgeräte zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen.
- Die Sammlung unvollständiger Elektro- und Elektronikgeräte sowie von Teilen aus Altgeräten ist verboten.

- Ein Vertriebspartner, der einem Käufer Geräte für private Haushalte liefert, ist verpflichtet, Altgeräte aus privaten Haushalten am Lieferort kostenlos zurückzunehmen, sofern die Altgeräte von gleicher Art sind und dieselbe Funktion erfüllen wie die gelieferten Geräte.
- Der Benutzer kann Altgeräte bei einem Altgerätesammler, einem Behandlungsbetrieb oder einem kommunalen Abfallentsorger im Gemeindegebiet abgeben.
- Informationen zu Sammelstellen sind auf den BIP-Seiten der Marschallämter sowie der Stadt- und Gemeindeverwaltungen verfügbar.

Service und Dokumente

Halten Sie vor der Serviceanfrage folgende Angaben bereit:

- Modell - es steht auf dem Typenschild des Geräts und auf der Rechnung.
- Seriennummer - falls keine vorhanden ist, geben Sie die Produktionsnummer an (z. B. 11/2025), die sich meistens auf der Unterseite des Geräts befindet.
- Kaufbeleg - Rechnung oder Kassenbon eines autorisierten Vertriebspartners.
- Fehlerbeschreibung - was geschieht, seit wann und unter welchen Bedingungen.

Ihre Serviceanfrage können Sie unter wipcool.pl/serwis senden. Dort finden Sie auch die Garantiebedingungen.

Garantiezeit: 1 Jahr.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVICE UND DOKUMENTE

AVC150 · Bedienungsanleitung

ANGABEN ZUR AUSGABE

Modell *Model*	**AVC150**
Ausgabe *Edition*	**06.11.2026 · DE**
Hersteller *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Bevollmächtigter in Polen *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- Online-Anleitung und weitere Sprachen
- Datenblatt und Konformitätserklärung
- Service und Meldungen

Die CE-Kennzeichnung bestätigt die erklärte Konformität mit den EU-Anforderungen. Durchgestrichene Mülltonne: Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.