

AUTOOL AS507

Power Steering Fluid Tester

User Manual





AUTOTOL TECHNOLOGY CO.,LTD

-  www.autooltech.com
-  aftersale@autooltech.com
-  +86-755-2330 4822 / +86-400 032 0988
-  Unit 1303, Building 1, Runzhi R&D Center,
Bao'an, Shenzhen, China
-  Execution Standard: GB/T 6488-2008



TABLE OF CONTENTS (Original Instructions)

Copyright Information	2
Copyright.....	2
Trademark.....	2
Safety Rules	3
General safety rules	3
Handling	3
Electrical safety rules	3
Equipment safety rules.....	4
Application.....	4
Personnel protection safety rules.....	4
Product Introduction	5
Technical specifications.....	5
Product Structure	5
Interface Display	6
Operations Instruction	6
Battery installation.....	6
Operations.....	7
Maintenance Service	8
Maintenance.....	8
Warranty	9
Warranty access	9
Product usage statement	9
Return & Exchange Service	11
Return & Exchange	11
EU Declaration Of Conformity	12

COPYRIGHT INFORMATION

Copyright

- All rights reserved by AUTOOL TECH. CO., LTD. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of AUTOOL. The information contained herein is designed only for the use of this unit. AUTOOL is not responsible for any use of this information as applied to other units.
 - Neither AUTOOL nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this unit or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by the purchaser or third parties as a result of: accident, misuse, or abuse of this unit, or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this unit, or failure to strictly comply with AUTOOL operating and maintenance instructions.
 - AUTOOL shall not be liable for any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as original AUTOOL products or AUTOOL approved products by AUTOOL.
 - Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. AUTOOL disclaims any and all rights in those marks.
-

Trademark

- Manual are either trademarks, registered trademarks, service marks, domain names, logos, company names or are otherwise the property of AUTOOL or its affiliates. In countries where any of the AUTOOL trademarks, service marks, domain names, logos and company names are not registered, AUTOOL claims other rights associated with unregistered trademarks, service marks, domain names, logos, and company names. Other products or company names referred to in this manual may be trademarks of their respective owners. You may not use any trademark, service mark, domain name, logo, or company name of AUTOOL or any third party without permission from the owner of the applicable trademark, service mark, domain name, logo, or company name. You may contact AUTOOL by visiting AUTOOL at <https://www.autooltech.com>, or writing to aftersale@autooltech.com, to request written permission to use materials on this manual for purposes or for all other questions relating to this manual.

SAFETY RULES

General safety rules



- ▶ Always keep this user manual with the machine.



- ▶ Before using this product, read all the operational instructions in this manual. Failure to follow them may result in electric shock and irritation to skin and eyes.
- ▶ Each user is responsible for installing and using the device according to this user manual. The supplier is not responsible for damage caused by improper use and operation.
- ▶ This device must only be operated by trained and qualified personnel. Do not operate it under the influence of drugs, alcohol, or medication.



- ▶ This machine is developed for specific applications. The supplier points out that any modification and/or use for any unintended purposes is strictly prohibited.
- ▶ The supplier assumes no express or implied warranties or liabilities for personal injury or property damage caused by improper use, misuse, or failure to follow safety instructions.
- ▶ This device is intended for use by professionals only. Improper use by non-professionals may result in injury or damage to the tools or workpieces.



- ▶ Keep out of reach of children.



- ▶ When operating, ensure nearby personnel or animals maintain a safe distance. Avoid working in rain, water, or damp environments. Keep the work area well-ventilated, dry, clean, and bright.
-

Handling



- ▶ Used/damaged device must not be disposed of in household waste but must be disposed of in an environmentally friendly manner. Use designated electrical equipment collection points.
 - ▶ Used recycling oil and batteries should be treated as hazardous waste, such as at a designated waste collection station.
-

Electrical safety rules



- ▶ If the device has not been used for a long time or the battery is completely depleted, it may not turn on properly. This is normal. Please replace the battery before attempting to power on the device.

Equipment safety rules



- ▶ Never leave the device unattended while it is powered on. Always turn off the device at the main switch when it is not in use for its intended purpose!

- ▶ Do not attempt to repair the equipment yourself.
- ▶ Before connecting the device to power, check if the voltage of the power supply battery matches the rated parameters. Mismatched voltage may pose serious hazards and damage the device.



- ▶ It is essential to protect the equipment from rainwater, moisture, mechanical damage, overload, and rough handling.

Application



- ▶ Before use, check the power cable, connection hoses, and detection probes for any damage. If there is any damage, do not operate the equipment.
- ▶ Use the equipment only in compliance with all safety instructions, technical documents, and vehicle manufacturer specifications.
- ▶ After the previous test is completed, be sure to clean and dry the testing probes before the next test.

Personnel protection safety rules



- ▶ The test fluid used by the device may be harmful to health, and any contact must be avoided.
- ▶ When using oil analysis tester, always wear protective goggles to prevent potential splashes from reaching your eyes. In case of contact, rinse with running water under your open eyelids for several minutes. If symptoms persist, consult a doctor.
- ▶ Always wear protective gloves while working to avoid skin contact with the oil. If skin contact occurs, wash immediately with soap and water. Remove any clothing or footwear contaminated with oil immediately.
- ▶ If swallowed, seek medical advice immediately.
- ▶ Always ensure you have a stable footing to safely control equipment in case of emergencies.

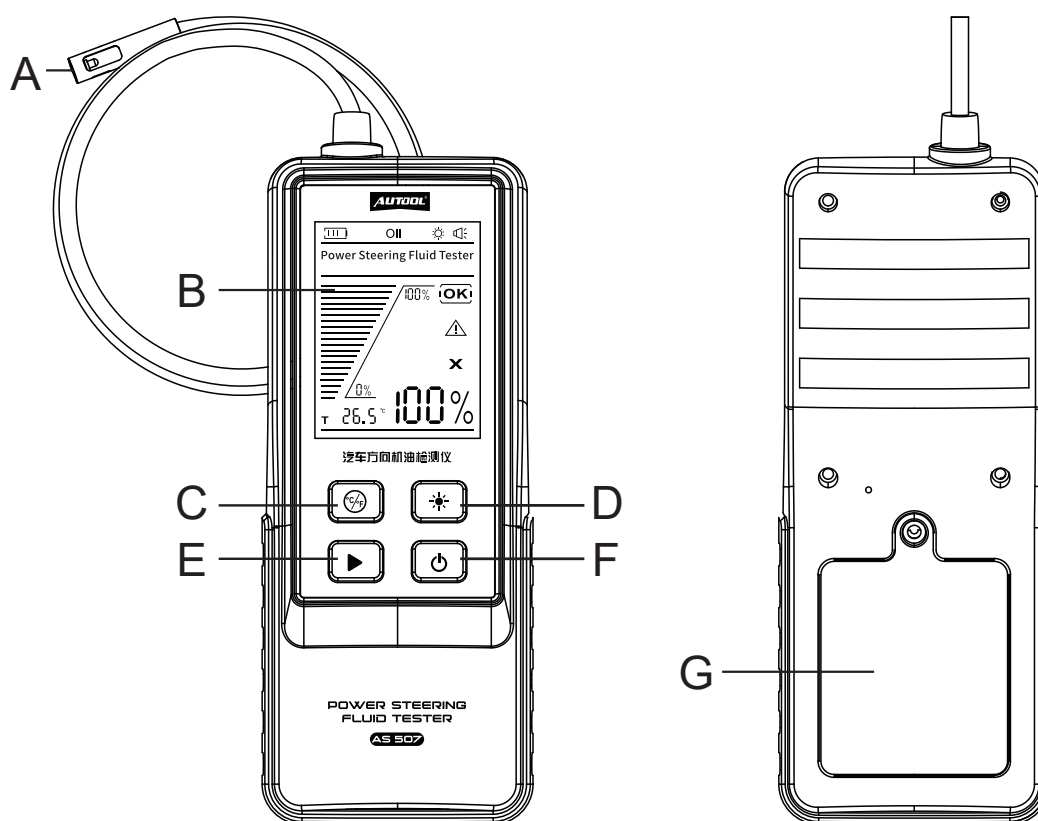
Any other use is considered as exceeding the intended purpose of the equipment and is prohibited.

PRODUCT INTRODUCTION

Technical specifications

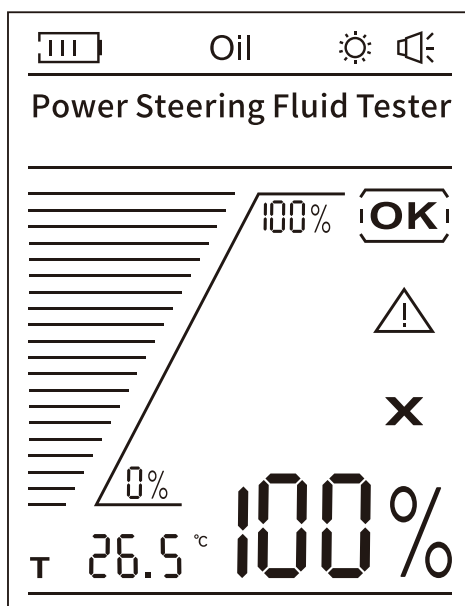
Operating temperature	-10°C~60°C	Operating voltage	6V
-----------------------	------------	-------------------	----

PRODUCT STRUCTURE



A	Probe tip	B	Display screen
C	[°C/°F] Press to toggle temperature units	D	[☀] Press to turn on/off the backlight
E	[▶] Press to test	F	[⏻] Long press to turn on/off the tester
G	Battery cover		

INTERFACE DISPLAY

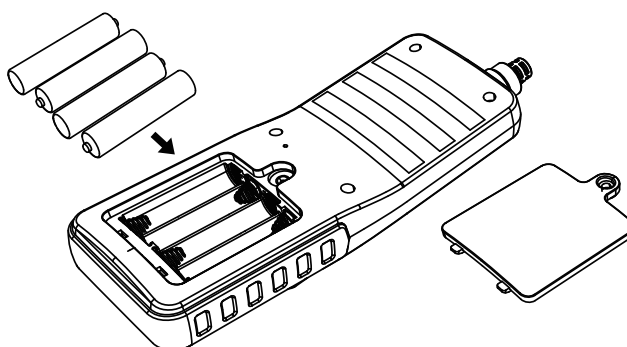


Display	Indication
°C, °F	Temperature unit setting
⚠	Transmittance warning
X	Suggested to replace
OK	Transmittance is good
100%	Steering Fluid Light Transmittance
T	Steering Fluid Measurement Temperature

OPERATIONS INSTRUCTION

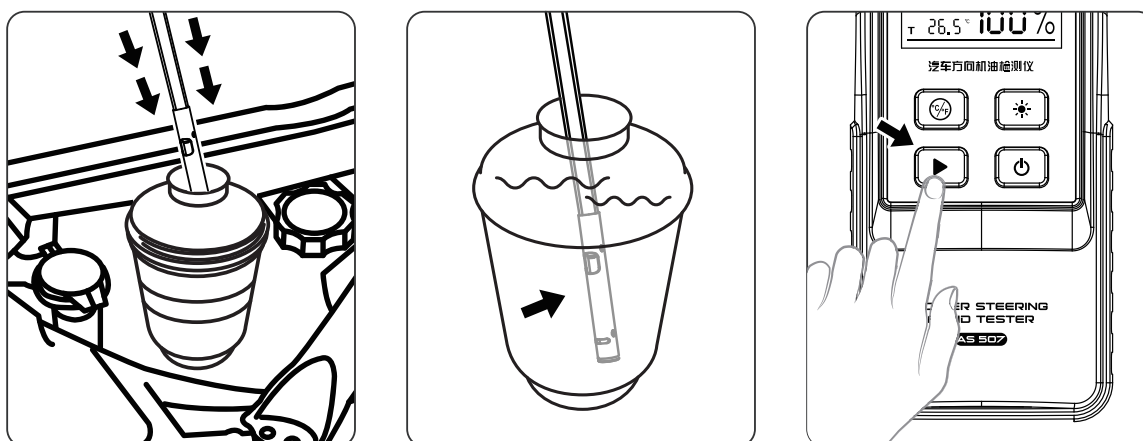
Battery installation

- Before using this product, it is necessary to install four 1.5V AAA batteries.
- Please pay attention to the polarity of the batteries.



Operations

- Press and hold the [] key for more than 2s to power on the tester.
- Press [] to toggle the temperature.
- Insert the testing hose into the steering fluid reservoir of the vehicle, ensuring that the testing probe is fully submerged in the steering fluid.
- Press the [] button to test the light transmittance of the steering fluid.



- The interface will display the transmittance of the steering fluid.
- Indicates [] when the transmittance is >60%, [] when the transmittance is between 60% and 30%, and [] when it is below 30%. [] to indicate the current steering fluid measurement temperature.
- After the measurement is completed, press and hold the [] key for 2s for shutdown the tester.

NOTE

- It is required to clean the testing probe before each test. During testing, ensure that the steering fluid temperature is below 60°C.
- The instrument will automatically power off after 5 minutes of no activity.

MAINTENANCE SERVICE

- Our products are made of long-lasting and durable materials, and we insist on perfect production process. Each product leaves the factory after 35 procedures and 12 times of testing and inspection work, which ensures that each product has excellent quality and performance.
-

Maintenance

To maintain the performance and appearance of the product, it is recommended that the following product care guidelines be read carefully:

- Be careful not to rub the product against rough surfaces or wear the product, especially the sheet metal housing.
- Please regularly check the product parts that need to be tightened and connected. If found loose, please tighten it in time to ensure the safe operation of the equipment. The external and internal parts of the equipment in contact with various chemical media should be frequently treated with anti-corrosion treatment such as rust removal and painting to improve the corrosion resistance of the equipment and extend its service life.
- Comply with the safe operating procedures and do not overload the equipment. The safety guards of the products are complete and reliable.
- Unsafe factors are to be eliminated in time. The circuit part should be checked thoroughly and the aging wires should be replaced in time. Adjust the clearance of various parts and replace worn (broken) parts. Avoid contact with corrosive liquids.
- When not in use, please store the product in a dry place. Do not store the product in hot, humid, or non-ventilated places.

WARRANTY

- From the date of receipt, we provide a three-year warranty for the main unit and all the accessories included are covered by a one-year warranty.

Warranty access

- The repair or replacement of products is determined by the actual breakdown situation of product.
- It is guaranteed that AUTOTOOL will use brand new component, accessory or device in terms of repair or replacement.
- If the product fails within 90 days after the customer receives it, the buyer should provide both video and picture, and we will bear the shipping cost and provide the accessories for the customer to replace it free of charge. While the product is received for more than 90 days, the customer will bear the appropriate cost and we will provide the parts to the customer for replacement free of charge.

These conditions below shall not be in warranty range

- The product is not purchased through official or authorized channels.
- The product breakdown because the user does not follow product instructions to use or maintain the product.

We AUTOTOOL pride ourselves on superb design and excellent service. It would be our pleasure to provide you with any further support or services.

Product Usage Statement

Dear Esteemed User, Thank you for selecting our product. Before you begin using it, we kindly ask you to carefully review the following product usage statement:

Data referencing

- Please note that all detection data and results provided by our product are for reference purposes only. Factors such as environmental conditions, operational variables, and device discrepancies may impact the accuracy of the data. While we strive for precision, we cannot guarantee 100% accuracy. Therefore, we advise users not to rely solely on this data for decision-making. It's essential to consider vehicle usage, environmental conditions, and seek professional advice when interpreting the data.

Oil Testing

- Please note that our product design and functionality do not encompass the testing of oils with special additives at the time of manufacture. If your oil contains particulate additives or similar substances, our product may not provide accurate readings or may not be suitable. And we recommend seeking professional service or using device specifically designed for testing oils with special additives in such cases.

Limitation of liability

- We want to emphasize that our company bears no legal responsibility for any direct, indirect, special, or consequential losses resulting from the use of our product's detection data. This includes economic losses, business disruptions, or data loss. Users are advised to assume the associated risks when using the product.

Product Usage

- To ensure optimal performance and longevity, please follow the instructions outlined in the product manual. Our company will not be held liable for any issues arising from misuse, abuse, or failure to adhere to the provided guidelines.

Continuous Improvement

- We hereby retains the prerogative to amend product designs and specifications without prior notification. Consequently, it is advised that the actual appearance and color of the product may deviate from representations delineated in the manual, and therefore, the physical product should be regarded as the definitive reference. While exhaustive efforts have been exerted to ensure the precision of all descriptions within the manual, the possibility of discrepancies cannot be entirely discounted.

By acknowledging and understanding this product usage statement, you agree to its terms and conditions. If you have any questions or concerns, please don't hesitate to reach out to our customer service team for further assistance.

RETURN & EXCHANGE SERVICE

Return & Exchange

- If you are an AUTOOL user and are not satisfied with the AUTOOL products purchased from the online authorized shopping platform and offline authorized dealers, you can return the products within seven days from the date of receipt; or you may exchange it for another product of the same value within 30 days from the date of delivery.
- Returned and exchanged products must be in fully saleable condition with documentation of the relevant bill of sale, all relevant accessories and original packaging.
- AUTOOL will inspect the returned items to ensure that they are in good condition and eligible. Any item that does not pass inspection will be returned to you and you will not receive a refund for the item.
- You can exchange the product through the customer service center or AUTOOL authorized distributors; the policy of return and exchange is to return the product from where it was purchased. If there are difficulties or problems with your return or exchange, please contact AUTOOL Customer Service.

China	400-032-0988
Oversea Zone	+86 0755 23304822
E-mail	aftersale@autooltech.com
Facebook	https://www.facebook.com/autool.vip
YouTube	https://www.youtube.com/c/autooltech

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We as the manufacturer declare that the designated product:

Power Steering Fluid Tester (AS507)

Complies with the requirements of the:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU + 2015/863 + 2017/2102

Applied Standards:

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN

61000-3-3:2013+A2:2021, EN IEC 55014-2:2021

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC

62321-7-2:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Certificate No.: HS202409277704E, HS202409277706E

Test Report No.: HS202409277704-1ER, HS202409277706-1ER



Manufacturer	Shenzhen AUTOOL Technology Co, Ltd.
	Floor 2, Workshop 2, Hezhou Anle Industrial Park, Hezhou Community, Hangcheng Street, Bao 'an District, Shenzhen Email: aftersale@autooltech.com
EC REP	COMPANY NAME: XDH Tech
	ADRESS: 2 Rue Coysevox Bureau 3, Lyon, France E-Mail: xdh.tech@outlook.com CONTACT PERSON: Dinghao Xue

INHALTSVERZEICHNIS (Übersetzung der Originalanleitung)

Urheberrecht Information	14
Urheberrechte	14
Markenrecht	14
Sicherheitsvorschriften	15
Allgemeine sicherheitsregeln	15
Handhabung	15
Elektrische sicherheitsregeln	16
Sicherheitsregeln für die ausrüstung	16
Anwendung	16
Personenschutz sicherheitsregeln	16
Produkteinführung	18
Technische Spezifikationen.....	18
Produktstruktur	18
Schnittstellendarstellung	19
Bedienungsanleitung	19
Batterieinstallation.....	19
Betrieb.....	20
Wartungsservice	21
Wartungs.....	21
Garantie	22
Garantiemethode	22
Erklärung zur Produktverwendung.....	22
Rückgabe-und Umtauschservice	24
EU-Konformitätserklärung	25

URHEBERRECHT INFORMATION

Urheberrechte

- Alle Rechte vorbehalten von AUTOOL TECH. CO., LTD. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von AUTOOL reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise elektronisch, mechanisch, fotokopiert, aufgezeichnet oder anders übertragen werden. Die hier enthaltenen Informationen sind nur für die Verwendung dieser Einheit vorgesehen. AUTOOL ist nicht verantwortlich für die Verwendung dieser Informationen in Bezug auf andere Einheiten.
 - Weder AUTOOL noch seine Tochtergesellschaften haften gegenüber dem Käufer dieser Einheit oder Dritten für Schäden, Verluste, Kosten oder Ausgaben, die dem Käufer oder Dritten infolge von: Unfall, Missbrauch oder falscher Verwendung dieser Einheit oder unbefugten Modifikationen, Reparaturen oder Änderungen an dieser Einheit oder Nichteinhaltung der AUTOOL-Betriebs- und Wartungsanweisungen entstehen. AUTOOL haftet nicht für Schäden oder Probleme, die sich aus der Verwendung von Optionen oder Verbrauchsmaterialien ergeben, die nicht als Original-AUTOOL-Produkte oder von AUTOOL genehmigte Produkte ausgewiesen sind.
 - Andere in diesem Dokument verwendete Produktbezeichnungen dienen nur Identifikationszwecken und können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. AUTOOL verzichtet auf jegliche Rechte an diesen Marken.
-

Markenrecht

- Marken, die in diesem Handbuch verwendet werden, sind entweder Marken, eingetragene Marken, Dienstleistungsmarken, Domännennamen, Logos, Firmennamen oder anderweitig Eigentum von AUTOOL oder seinen Tochtergesellschaften. In Ländern, in denen einige der AUTOOL- Marken, Dienstleistungsmarken, Domännennamen, Logos und Firmennamen nicht registriert sind, beansprucht AUTOOL andere Rechte im Zusammenhang mit nicht registrierten Marken, Dienstleistungsmarken, Domännennamen, Logos und Firmennamen. Andere in diesem Handbuch genannte Produkte oder Firmennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Sie dürfen keine Marken, Dienstleistungsmarken, Domännennamen, Logos oder Firmennamen von AUTOOL oder Dritten ohne Genehmigung des Eigentümers der jeweiligen Marke, Dienstleistungsmarke, Domännennamen, des Logos oder des Firmennamens verwenden. Sie können AUTOOL kontaktieren, indem Sie AUTOOL unter <https://www.autooltech.com> besuchen oder an aftersale@autooltech.com schreiben, um schriftliche Genehmigung zur Verwendung von Materialien in diesem Handbuch für bestimmte Zwecke oder für alle anderen Fragen im Zusammenhang mit diesem Handbuch zu erhalten.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Allgemeine sicherheitsregeln



- ▶ Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer bei der Maschine auf.



- ▶ Vor der Verwendung dieses Produkts lesen Sie bitte alle Betriebsanleitungen in dieser Anleitung durch. Das Nichtbefolgen kann zu elektrischen Schlägen sowie Reizungen an Haut und Augen führen.



- ▶ Jeder Benutzer ist dafür verantwortlich, die Ausrüstung gemäß dieser Bedienungsanleitung zu installieren und zu verwenden. Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung und Bedienung verursacht werden.

- ▶ Diese Ausrüstung darf nur von geschultem und qualifiziertem Personal betrieben werden. Betreiben Sie sie nicht unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten.

- ▶ Diese Maschine ist für spezifische Anwendungen entwickelt worden. Der Lieferant weist darauf hin, dass jede Modifikation und/oder Verwendung für nicht vorgesehene Zwecke strengstens untersagt ist.

- ▶ Der Lieferant übernimmt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Haftungen für Personenschäden oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Missbrauch oder Nichtbefolgung von Sicherheitsanweisungen verursacht werden.

- ▶ Dieses Werkzeug ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Eine nicht professionelle Bedienung kann zu Verletzungen von Personal oder Schäden an Werkzeugen oder Werkstücken führen.



- ▶ Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



- ▶ Bei der Arbeit sicherstellen, dass sich Personen oder Tiere in der Nähe in sicherem Abstand befinden. Arbeiten Sie nicht bei Regen, Wasser oder in feuchter Umgebung. Halten Sie den Arbeitsbereich gut belüftet, trocken, sauber und hell.

Handhabung



- ▶ Gebrauchte/beschädigte Ausrüstung darf nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern muss umweltfreundlich entsorgt werden. Verwenden Sie dafür vorgesehene Sammelstellen für Elektrogeräte.

- ▶ Verwendetes Recyclingöl und Batterien sollten als gefährlicher

Abfall behandelt werden, beispielsweise an einer speziellen Abfallsammelstelle.

Elektrische sicherheitsregeln



- ▶ Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wurde oder die Batterie vollständig entladen ist, kann es sein, dass es nicht richtig einschaltet. Dies ist normal. Bitte ersetzen Sie die Batterie, bevor Sie versuchen, das Gerät einzuschalten.

Sicherheitsregeln für die ausrüstung



- ▶ Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, während es eingeschaltet ist. Schalten Sie das Gerät immer am Hauptschalter aus, wenn es nicht für den vorgesehenen Zweck verwendet wird!

- ▶ Versuchen Sie nicht, die Ausrüstung selbst zu reparieren.

- ▶ Überprüfen Sie vor dem Anschließen des Geräts an die Stromversorgung, ob die Spannung der Stromversorgungsbatterie mit den Nennparametern übereinstimmt. Abweichende Spannung kann ernsthafte Gefahren und Schäden am Gerät verursachen.



- ▶ Es ist unerlässlich, die Ausrüstung vor Regenwasser, Feuchtigkeit, mechanischen Beschädigungen, Überlastung und unsachgemäßer Handhabung zu schützen.

Anwendung



- ▶ Überprüfen Sie vor der Benutzung das Netzkabel, die Anschlussleitungen und die Detektionssonden auf Schäden. Bei Schäden betätigen Sie das Gerät nicht.

- ▶ Verwenden Sie die Ausrüstung nur unter Beachtung aller Sicherheitsanweisungen, technischen Dokumente und Spezifikationen des Fahrzeugherstellers.

- ▶ Nachdem der vorherige Test abgeschlossen ist, müssen die Prüfsonden vor dem nächsten Test gründlich gereinigt und getrocknet werden.

Personenschutz sicherheitsregeln



- ▶ Das Öl im entsprechenden System, das während der Messung auftritt, kann gesundheitsschädlich sein; jeglicher Kontakt muss vermieden werden.



- ▶ Beim Einsatz des Öl-Analyse-Testers sollten Sie stets eine Schutzbrille tragen, um mögliche Spritzer in die Augen zu vermeiden. Bei Kontakt spülen Sie die Augen bei geöffneten Lidern mehrere Minuten lang mit fließendem Wasser. Wenn die Symptome anhalten, konsultieren Sie einen Arzt.



- ▶ Tragen Sie beim Arbeiten immer Schutzhandschuhe, um Hautkontakt mit dem Öl zu vermeiden. Bei Hautkontakt sofort mit Seife und Wasser gründlich waschen. Verschmutzte Kleidung oder Schuhe sofort entfernen.
- ▶ Bei Verschlucken sofort medizinischen Rat einholen.
- ▶ Stellen Sie immer sicher, dass Sie einen sicheren Stand haben, um im Notfall die Ausrüstung sicher zu kontrollieren.

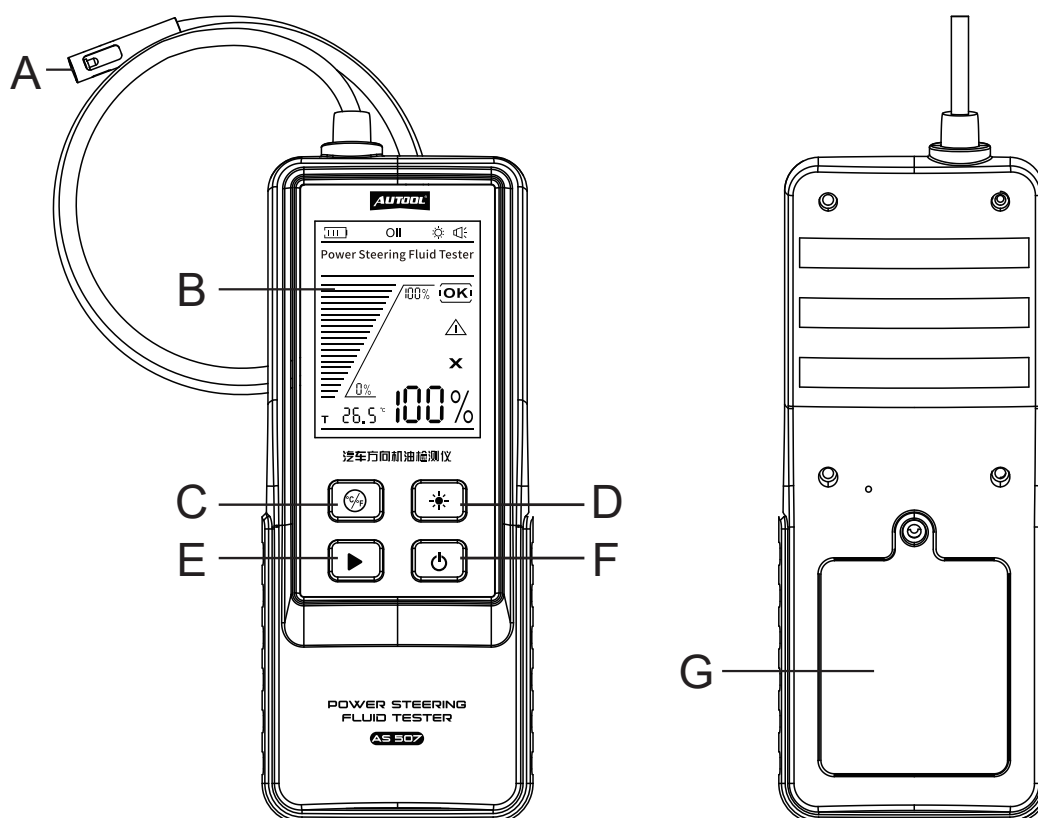
Jede andere Verwendung gilt als über den vorgesehenen Zweck der Ausrüstung hinausgehend und ist untersagt.

PRODUKTEINFÜHRUNG

Technische Spezifikationen

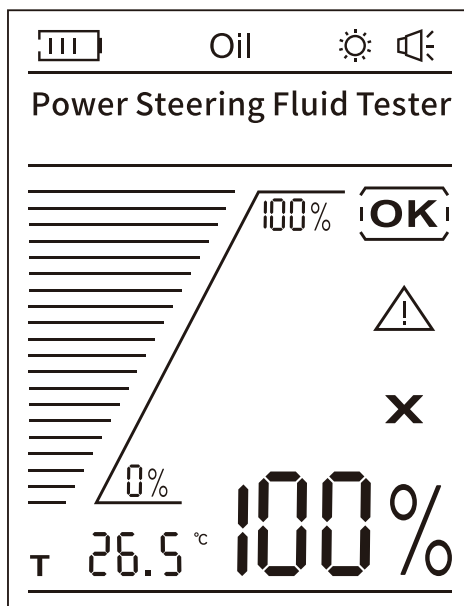
Betriebstemperatur	-10°C~60°C	Betriebsspannung	6V
--------------------	------------	------------------	----

PRODUKTSTRUKTUR



A	Sondenkopf	B	Anzeige
C	[] Drücken, um die Temperatureinheiten umzuschalten	D	[] Drücken Sie, um das Hintergrundlicht ein- / auszuschalten
E	[] Drücken, um zu testen	F	[] Lang drücken, um das Messgerät ein- / auszuschalten
G	Batterieabdeckung		

SCHNITTSTELLENDARSTELLUNG

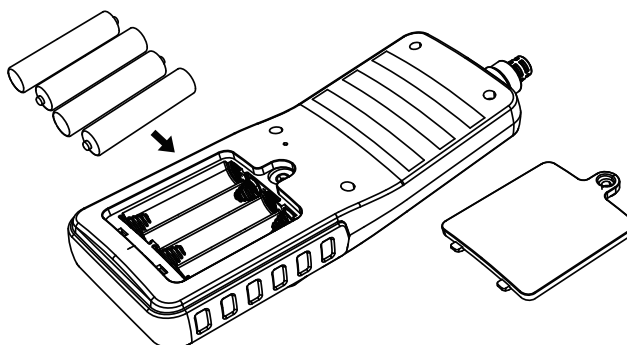


Display	Anzeige
°C, °F	Einstellung der Temperatureinheit
⚠	Warnung zur Durchlässigkeit
X	Empfohlen zu ersetzen
OK	Durchlässigkeit ist gut
100%	Durchlässigkeit der Lenkflüssigkeit
T	Temperatur der Lenkflüssigkeitsmessung

BEDIENUNGSANLEITUNG

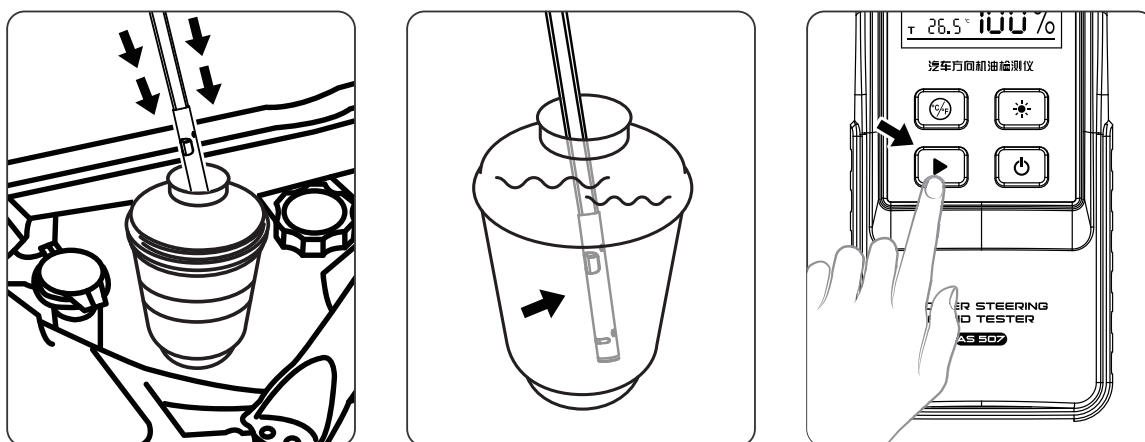
Batterieinstallation

- Vor der Verwendung dieses Produkts ist es notwendig, vier 1,5 V AAA-Batterien zu installieren.
- Bitte achten Sie auf die Polarität der Batterien.



Betrieb

- Drücken und halten Sie die []-Taste länger als 2 Sekunden, um das Gerät einzuschalten.
- Drücken Sie [], um die Temperatur umzuschalten.
- Stecken Sie den Testschlauch in das Servolenkungsfluidreservoir des Fahrzeugs, wobei Sie sicherstellen, dass die Prüfsonde vollständig im Servolenkungsfluid eingetaucht ist.
- Drücken Sie die []-Taste, um die Lichtdurchlässigkeit des Servolenkungsfluids zu testen.



- Die Anzeige zeigt die Lichtdurchlässigkeit des Servolenkungsfluids an.
- Es wird [] angezeigt, wenn die Lichtdurchlässigkeit >60% beträgt, [] wenn die Lichtdurchlässigkeit zwischen 60% und 30% liegt, und [] wenn sie unter 30% liegt. [] zeigt die aktuelle Messtemperatur des Servolenkungsfluids an.
- Nach Abschluss der Messung drücken und halten Sie die []-Taste für 2 Sekunden, um das Gerät auszuschalten.

HINWEIS

- Es ist erforderlich, die Prüfsonde vor jedem Test zu reinigen. Stellen Sie während des Tests sicher, dass die Temperatur des Servolenkungsfluids unter 60°C liegt.
- Das Gerät schaltet sich automatisch nach 5 Minuten Inaktivität aus.

WARTUNGSSERVICE

- Die autool Produkte, die Sie besitzen, bestehen aus langlebigen Materialien und halten sich an den Produktionsprozess der Exzellenz. Jedes Produkt hat 35-Prozesse und 12-Qualitätskontrollen durchlaufen, bevor es die Fabrik verlässt, um sicherzustellen, dass jedes Produkt ausgezeichnete Qualität und Leistung hat. Daher lohnt es sich Ihre regelmäßige Wartung, damit Ihr Autool-Produkt lange stabil arbeitet.
-

Wartungs

Wartung um die Produktleistung und das Aussehen aufrechtzuerhalten, empfehlen wir Ihnen, die folgenden Produktwartungsrichtlinien sorgfältig zu lesen:

- Achten Sie darauf, das Produkt nicht mit rauen Oberflächen zu reiben oder zu reiben, insbesondere die Blechschale.
- Überprüfen Sie häufig die Teile des Produkts, die befestigt und verbunden werden müssen, und befestigen Sie sie rechtzeitig im Falle von Lockerheit, um den sicheren Betrieb des Produkts zu gewährleisten. Die äußeren und inneren Teile des Produkts, die mit verschiedenen chemischen Medien in Kontakt kommen, müssen einer Korrosionsschutzbehandlung wie Entrosten und Lackieren unterzogen werden, um die Korrosionsbeständigkeit des Produkts zu verbessern und die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.
- Beachten Sie die Sicherheitsbetriebsverfahren, überlasten Sie das Produkt nicht, die Sicherheitsschutzeinrichtungen des Produkts sind vollständig und zuverlässig, und die unsicheren Faktoren werden rechtzeitig beseitigt. Der Kreislauf ist gründlich zu inspizieren und die alternden Drähte rechtzeitig zu ersetzen.
- Reinigen und ersetzen Sie die Ölpumpe, den Ölfilter und andere Verbrauchsmaterialien regelmäßig; Vermeiden Sie beim Einstellen des Passspiels verschiedener Teile und beim Austausch verschlissener (beschädigter) Teile den Kontakt des Produkts mit korrosiven Flüssigkeitsobjekten.
- Lagern Sie das Produkt bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort. Lagern Sie das Produkt nicht an einem heißen, feuchten oder unbelüfteten Ort.

GARANTIE

- Die AUTOOL-Maschine hat Anspruch auf eine 3-jährige Garantie ab dem Tag des Eingangs beim Kunden. Das darin enthaltene Zubehör hat eine einjährige Gewährleistungsfrist ab dem Tag des Eingangs beim Kunden.

Garantiemethode

- Reparieren oder ersetzen Sie das Produkt kostenlos entsprechend den spezifischen Fehlerbedingungen.
- Wir garantieren, dass alle ersetzten Teile, Zubehör oder Produkte brandneu sind.
- Wenn das Produkt innerhalb von 90 Tagen ausfällt, nachdem der Kunde das Produkt erhalten hat, stellen wir Video und Bilder zur Verfügung. Wenn das Produkt länger als 90-Tage erhalten wird, trägt der Kunde die entsprechenden Kosten, und wir stellen dem Kunden Ersatzteile zum kostenlosen Austausch zur Verfügung.

Die folgenden Bedingungen sind nicht von der kostenlosen Garantie abgedeckt

- Kauf von AUTOOL-Produkten über informelle Kanäle.
- Schäden, die durch Verwendung und Wartung verursacht werden, die nicht den Anforderungen des Produkthandbuchs entsprechen.

Bei AUTOOL sind wir stolz auf unser exquisites Design und exzellenten Service. Gerne stellen wir Ihnen weitere Unterstützung oder Dienstleistungen zur Verfügung.

Erklärung zur Produktverwendung

Sehr geehrter Nutzer, Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bevor Sie es verwenden, bitten wir Sie, die folgende Gebrauchsanweisung sorgfältig durchzulesen:

Datenreferenzierung

- Bitte beachten Sie, dass alle von unserem Produkt bereitgestellten Erkennungsdaten und -ergebnisse nur zu Referenzzwecken dienen. Faktoren wie Umgebungsbedingungen, betriebliche Variablen und Abweichungen des Geräts können die Genauigkeit der Daten beeinträchtigen. Obwohl wir uns um Präzision bemühen, können wir keine 100%ige Genauigkeit garantieren. Daher raten wir den Nutzern, sich nicht ausschließlich auf diese Daten zur Entscheidungsfindung zu verlassen. Es ist wichtig, die Nutzung des Fahrze-

ugs, die Umgebungsbedingungen zu berücksichtigen und professionellen Rat einzuholen, wenn Sie die Daten interpretieren.

Ölprüfung

- Bitte beachten Sie, dass unser Produktdesign und die Funktionalität zum Zeitpunkt der Herstellung nicht die Prüfung von Ölen mit speziellen Additiven umfassen. Wenn Ihr Öl partikuläre Additive oder ähnliche Substanzen enthält, liefert unser Produkt möglicherweise keine genauen Messwerte oder ist möglicherweise nicht geeignet. In solchen Fällen empfehlen wir, einen professionellen Service in Anspruch zu nehmen oder ein Gerät zu verwenden, das speziell für die Prüfung von Ölen mit speziellen Additiven entwickelt wurde.

Haftungsbeschränkung

- Wir möchten betonen, dass unser Unternehmen keine rechtliche Verantwortung für direkte, indirekte, spezielle oder Folgeschäden übernimmt, die aus der Verwendung der Erkennungsdaten unseres Produkts resultieren. Dazu gehören wirtschaftliche Verluste, Betriebsunterbrechungen oder Datenverluste. Nutzer werden darauf hingewiesen, die damit verbundenen Risiken bei der Verwendung des Produkts zu übernehmen.

Produktverwendung

- Um eine optimale Leistung und Langlebigkeit zu gewährleisten, folgen Sie bitte den im Produkthandbuch beschriebenen Anweisungen. Unser Unternehmen haftet nicht für Probleme, die aus unsachgemäßer Verwendung, Missbrauch oder Nichteinhaltung der bereitgestellten Richtlinien entstehen.

Kontinuierliche Verbesserung

- Wir behalten uns hiermit das Recht vor, Produktdesigns und -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Daher wird empfohlen, dass das tatsächliche Aussehen und die Farbe des Produkts von den im Handbuch dargestellten Abbildungen abweichen können. Das physische Produkt sollte daher als endgültiger Bezug betrachtet werden. Obwohl umfassende Anstrengungen unternommen wurden, um die Genauigkeit aller Beschreibungen im Handbuch sicherzustellen, kann die Möglichkeit von Abweichungen nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Durch die Anerkennung und das Verständnis dieser Gebrauchsanweisung stimmen Sie den darin enthaltenen Bedingungen und Konditionen zu. Wenn Sie Fragen oder Bedenken haben, zögern Sie bitte nicht, sich an unser Kundenserviceteam zu wenden, um weitere Unterstützung zu erhalten.

RÜCKGABE-UND UMTAUSCHSERVICE

- Wenn Sie mit den von der autorisierten Online-Shopping-Plattform und den autorisierten Offline-Händlern gekauften AUTOOL-Produkten nicht zufrieden sind, können Sie die Produkte innerhalb von sieben Tagen nach Erhalt gemäß den globalen AUTOOL - Verkaufsbedingungen zurücksenden. Oder tauschen Sie andere gleichwertige Produkte innerhalb von 30 Tagen ab dem Datum der Produktlieferung um.
- Die zurückgegebenen und umgetauschten Produkte müssen sich in einem vollständig marktfähigen Zustand befinden und den entsprechenden Verkaufsaufträgen, allen relevanten Zubehörteilen und Papierrechnungen (falls vorhanden) beigelegt werden.
- AUTOOL prüft die zurückgegebenen Waren, um sicherzustellen, dass sie in gutem Zustand sind und die Bedingungen erfüllen. Einzelheiten zu den Bedingungen entnehmen Sie bitte den globalen Verkaufsbedingungen von AUTOOL. Alle Artikel, die die Inspektion nicht bestehen, werden an Sie zurückgeschickt und Sie erhalten keine Rückerstattung.
- Sie können Produkte über das Kundendienstzentrum oder autorisierte AUTOOL-Händler austauschen. Das Prinzip der Rückgabe und des Umtauschs besteht darin, Waren zurückzugeben und auszutauschen, wo sie gekauft wurden. Sollten Sie Schwierigkeiten oder Hindernisse bei der Rücksendung oder dem Umtausch von Waren haben, wenden Sie sich bitte an das AUTOOL- Kundendienstzentrum. Bei Rücksendung oder Umtausch von Waren über das Kundendienstzentrum empfehlen wir Ihnen, dies auf folgende Weise zu tun.

Aufruf für Chinagebiet	400-032-0988
Aufruf für Überseegebiete	+86 0755 23304822
E-mail	aftersale@autooltech.com
Facebook	https://www.facebook.com/autool.vip
YouTube	https://www.youtube.com/c/autooltech

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir als Hersteller erklären, dass das bezeichnete Produkt:

Servolenkungsflüssigkeitstester (AS507)

Entspricht den Anforderungen der:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863 + 2017/2102

Angewandte Normen:

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN

61000-3-3:2013+A2:2021, EN IEC 55014-2:2021

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC

62321-7-2:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Zertifikatsnummer: HS202409277704E, HS202409277706E

Prüfbericht-Nr.: HS202409277704-1ER, HS202409277706-1ER



Hersteller	Shenzhen AUTOOL Technology Co., Ltd.
	Stock, Werkstatt 2, Hezhou Anle Industrial Park, Gemeinde Hezhou, Hangcheng Straße, Bao'an Bezirk, Shenzhen, China E-Mail: aftersale@autooltech.com
EC REP	COMPANY NAME: XDH Tech
	ADRESS: 2 Rue Coysevox Bureau 3, Lyon, France E-Mail: xdh.tech@outlook.com CONTACT PERSON: Dinghao Xue