

AUTOOL AS507

Testare för servostyrningsvätska

SVENSK BRUKSANVISNING



AUTOOL AS507

Power Steering Fluid Tester

User Manual



Svensk utgåva för försäljning i Sverige

1. Om denna bruksanvisning

Denna svenska bruksanvisning är baserad på AUTOOL:s originalmanual för AS507. Tekniska värden, säkerhetsanvisningar, användningssteg och uppgifter i EU-försäkran har bevarats enligt originalet.

2. Säkerhetsföreskrifter

- Förvara bruksanvisningen tillsammans med produkten och läs instruktionerna före användning.
- Produkten är avsedd för professionell användning och ska användas av utbildad och kvalificerad personal.
- Använd inte utrustningen i regn, vatten eller fuktiga miljöer. Arbetsområdet ska vara torrt, rent, välventilerat och väl upplyst.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och håll personer och djur på säkert avstånd under arbete.
- Förbrukad eller skadad elektrisk utrustning får inte kastas i hushållsavfall utan ska lämnas till avsedd insamling.
- Använd olja och batterier ska hanteras enligt gällande regler för farligt avfall.

Personlig skyddsutrustning

- Undvik kontakt med vätskan som provas.
- Använd skyddsglasögon för att skydda ögonen mot stänk.
- Använd skyddshandskar för att undvika hudkontakt med oljan.
- Vid kontakt med ögonen: skölj med rinnande vatten i flera minuter. Sök medicinsk rådgivning om symtom kvarstår.
- Vid hudkontakt: tvätta omedelbart med tvål och vatten. Ta av förorenade kläder eller skor.
- Vid förtäring: sök medicinsk rådgivning omedelbart.

3. Produktintroduktion

AUTOOL AS507 är ett instrument för kontroll av servostyrningsvätska. Instrumentet mäter vätskans ljustransmittans och visar även vätskans temperatur.

Tekniska specifikationer

Parameter	Värde
Drifttemperatur	-10 °C till 60 °C
Driftspänning	6 V
Batterier	4 × 1,5 V AAA

Viktigt: Under provning ska servostyrningsvätskans temperatur vara under 60 °C.

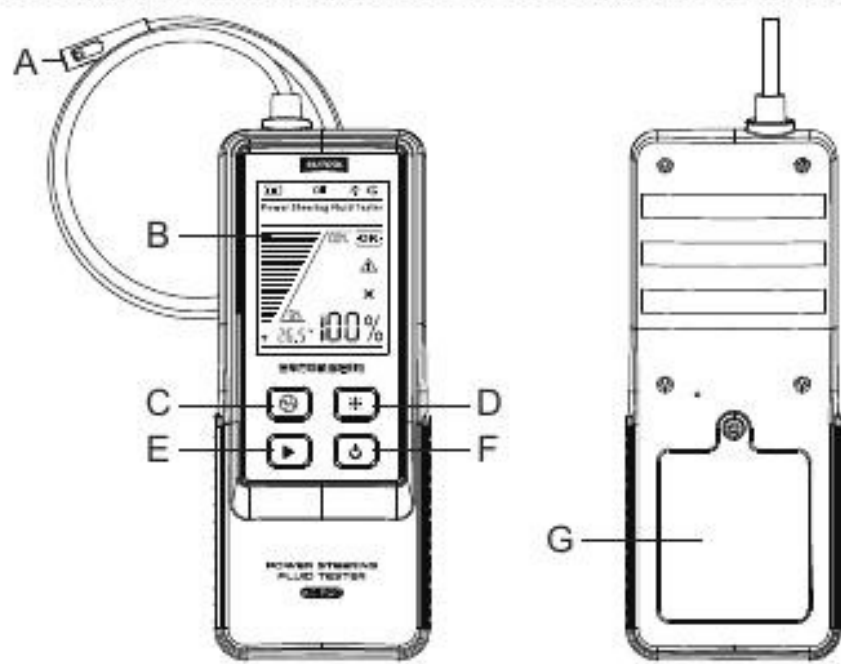
4. Produktstruktur

PRODUCT INTRODUCTION

Technical specifications

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

PRODUCT STRUCTURE

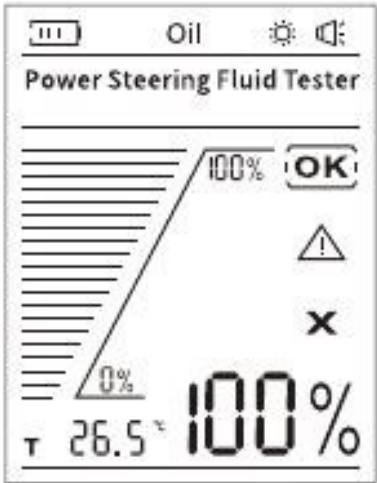


A	Probe tip	B	Display screen
C	[] Press to toggle temperature units	D	[] Press to turn on/off the backlight
E	[] Press to test	F	[] Long press to turn on/off the tester
G	Battery cover		

Originalbilden ovan visar: A sondspets, B display, C knapp för temperaturväxling, D bakgrundsbelysning, E testknapp, F på/av-knapp och G batterilucka.

5. Display och symboler

INTERFACE DISPLAY

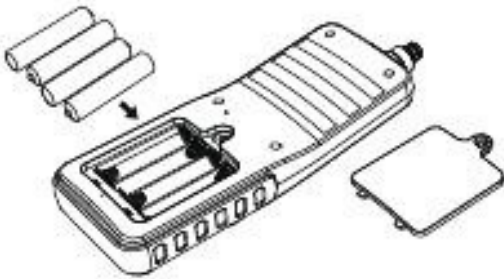


Display	Indication
°C, °F	Temperature unit setting
⚠	Transmittance warning
X	Suggested to replace
OK	Transmittance is good
100%	Steering Fluid Light Transmittance
T	Steering Fluid Measurement Temperature

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.



Visning	Betydelse
°C / °F	Inställning av temperaturenhet
Varningssymbol	Varning för transmittans

X	Byte rekommenderas
OK	Transmittansen är bra
%	Servostyrningsvätskans ljustransmittans
T	Aktuell mättemperatur

6. Batteriinstallation

- Installera fyra 1,5 V AAA-batterier före användning.
- Kontrollera batteriernas polaritet noggrant.
- Om instrumentet inte har använts på länge eller batterierna är helt urladdade kan det vara nödvändigt att byta batterier innan instrumentet kan startas.

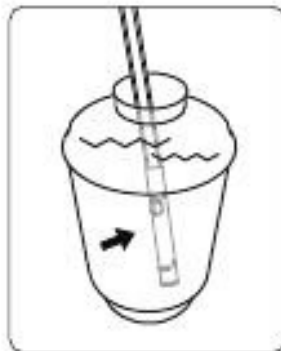
7. Användning

AUTOOL

EN

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.

- Håll på/av-knappen intryckt i mer än 2 sekunder för att starta instrumentet.
- Tryck på temperaturknappen för att växla mellan °C och °F.
- För in testslangen i fordonets behållare för servostyrningsvätska och säkerställ att sonden är helt nedsänkt.

- Tryck på testknappen för att mäta vätskans ljustransmittans.
- Displayen visar servostyrningsvätskans transmittans och aktuell mättemperatur.
- Efter mätningen: håll på/av-knappen intryckt i 2 sekunder för att stänga av instrumentet.

Tolkning av resultat

Transmittans	Indikering
> 60 %	OK - transmittansen är bra
30-60 %	Varning
< 30 %	X - byte rekommenderas

Rengör testsonden före varje provning. Instrumentet stängs automatiskt av efter cirka 5 minuters inaktivitet.

8. Underhåll

- Undvik att gnida produkten mot grova ytor och skydda höljet mot slitage.
- Kontrollera regelbundet delar och anslutningar. Dra åt lösa delar vid behov.
- Följ säkra arbetsrutiner och överbelasta inte produkten.
- Undvik kontakt med korrosiva vätskor.
- Förvara produkten torrt när den inte används. Undvik varma, fuktiga eller dåligt ventilerade utrymmen.
- Rengör och torka testsonden efter avslutat test och före nästa provning.

9. Viktig information om mätresultat

Mätdata och resultat är endast avsedda som referens. Miljöförhållanden, användning och variationer mellan instrument kan påverka noggrannheten. Beslut bör därför inte baseras enbart på instrumentets mätvärde.

Produkten är enligt originalmanualen inte konstruerad för provning av oljor med särskilda partikelformiga tillsatser eller liknande ämnen. Sådana oljor kan ge felaktiga mätvärden eller vara olämpliga att testa med instrumentet.

10. Garanti från svensk återförsäljare

Produkten säljs i Sverige med 1 års garanti från XTOOL Sweden. Detta är återförsäljarens garantivillkor. Eventuella separata garantier från tillverkaren AUTOOL regleras av tillverkarens egna villkor.

AUTOOL:s separata tillverkargaranti

I AUTOOL:s originalmanual anges tre års tillverkargaranti för huvudenheten och ett års garanti för medföljande tillbehör från mottagningsdatum. Villkor, hantering, frakt och eventuell service enligt denna tillverkargaranti regleras av AUTOOL:s egna villkor och ska inte förväxlas med återförsäljarens svenska garanti.

Originalmanualen anger bland annat att produkter som inte köpts via officiella eller auktoriserade kanaler samt skador som beror på användning eller underhåll i strid med instruktionerna kan falla utanför AUTOOL:s garantivillkor.

11. EU-försäkran om överensstämmelse

Tillverkaren anger att AUTOOL AS507 - Power Steering Fluid Tester - uppfyller följande krav:

Område	Uppgift enligt original
EMC	Directive 2014/30/EU
RoHS	Directive 2011/65/EU + 2015/863 + 2017/2102
Certifikat	HS202409277704E, HS202409277706E
Testrapporter	HS202409277704-1ER, HS202409277706-1ER

Tillämpade standarder

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.

Tillverkare

Shenzhen AUTOOL Technology Co., Ltd.
Floor 2, Workshop 2, Hezhou Anle Industrial Park, Hezhou Community, Hangcheng Street, Bao'an District, Shenzhen, China
E-post: aftersale@autooltech.com

EC REP enligt originalmanualen

XDH Tech
2 Rue Coysevox Bureau 3, Lyon, France
E-post: xdh.tech@outlook.com
Kontaktperson: Dinghao Xue

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

12. Importör / svensk återförsäljare

Stockholm EV & Diagnos Center

E-post: info@xtoolsweden.se

Importörens fullständiga svenska postadress ska anges på produkten, förpackningen eller medföljande dokumentation i enlighet med tillämpliga produktkrav. Lägg in den nya postboxadressen här när den har aktiverats och bekräftats.

13. Avfall och miljö

Elektrisk och elektronisk utrustning samt förbrukade batterier ska inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Lämna dem till lämpligt insamlingssystem enligt lokala bestämmelser.

14. Kontakt

För frågor om produkten som köpts från svensk återförsäljare:

Stockholm EV & Diagnos Center

info@xtoolsweden.se

Tillverkarens servicekontakt enligt originalmanualen:

aftersale@autooltech.com

Dokument: Svensk bruksanvisning för AUTOOL AS507.