

AUTOOL ATF805

Auto ATF Exchanger

User Manual

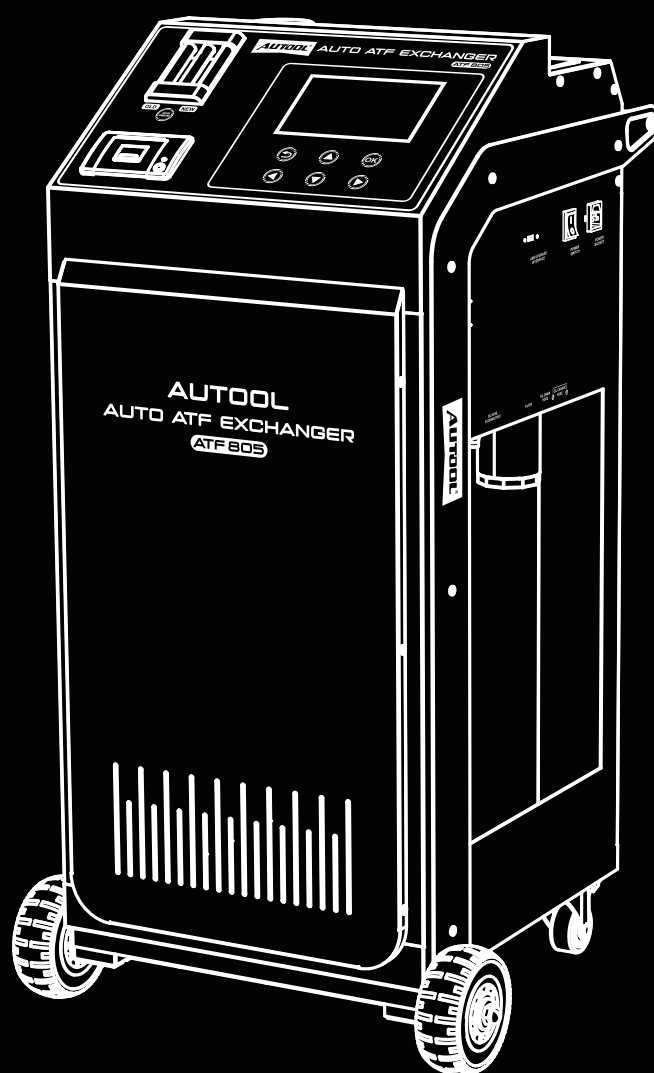


TABLE OF CONTENTS

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 safety rules	4
Cautions	5
Warning	5
Product Introduction	5
Overview	5
Product specifications	6
Features and functions	6
Product Structure	8
Structural diagram	8
Control panel description	9
Operations Instruction	10
Preparation before operation	10
Basic operation guide	11
Function operation instructions	13
System settings	17
Maintenance Service	21
Maintenance	21
Warranty	22
Warranty access	22
Disclaimer	22
Return & Exchange Service	23
Return & Exchange	23
Eu Declaration Of Conformity	24

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. If you have any questions, feel free to contact us or our dealers. Failure to follow them may result in electric shock and irritation to skin and eyes.



- ▶ Each user is responsible for installing and using the equipment according to this user manual. The supplier is not responsible for damage caused by improper use and operation.

- ▶ This equipment 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 tool is intended for professional use only. Non-professional operation may result in injury to personnel or damage to 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 equipment must not be disposed of in household waste but must be disposed of in an environmentally friendly manner. Use designated electrical equipment collection points.

- ▶ Waste oil should be treated as hazardous waste, for example, it should be processed at a pollution recovery site.
-

Electrical safety rules



- ▶ Do not twist or severely bend the power cord. It may damage the internal wires. If the power cord shows signs of damage, do not use the products. Damaged cables pose a risk of electric shock. Keep the power cord away from heat sources, oil sources, sharp edges, and moving parts. Damaged power cords must be replaced by the manufacturer, its technician, or similarly qualified personnel to prevent dangerous situations or injuries.

Equipment safety rules



- ▶ Never leave the equipment unattended when it is powered on. Always turn off the equipment at the main switch and disconnect the power cord when not in use for its intended purpose!

- ▶ Do not attempt to repair the equipment yourself.

- ▶ Before connecting it to power, check that the socket voltage and fuse ratings match the values on the nameplate. Mismatch may cause serious hazards and equipment damage.



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

Application



- ▶ Before use, check whether the power supply line, connecting hoses, and adapters are damaged. Do not operate the equipment if damaged.

- ▶ Use the equipment only in compliance with all safety instructions, technical documents, and vehicle manufacturer specifications.

- ▶ When adding supplementary fluids, only use brand-new and unopened products.

Personnel safety rules



- ▶ The filling oil used in the equipment may be harmful to health and any contact must be avoided.



- ▶ Always wear protective glasses when using the equipment to protect the eyes from possible splashes. In case of contact, rinse with running water for several minutes under open eyelids. If symptoms persist, consult a doctor.



- ▶ Always wear protective gloves during work to avoid skin contact with oils. If skin contact occurs, wash immediately with soap and water. Remove contaminated clothing or shoes immediately.

- ▶ If swallowed, seek medical advice immediately.

- ▶ The temperature of car engine exhaust pipes, radiators, and other parts can be quite high. Operators should keep a safe distance from these hot components to prevent burns.

- ▶ Always ensure that you have a stable footing so that you can safely control the equipment in unexpected situations.

CAUTIONS

Warning



Before using this equipment, please read this manual carefully to become familiar with the operation of the product in order to avoid personal injury and damage to the instrument.

- ▶ When the equipment is not connected to a vehicle, do not use the “Automatic flushing and exchange,” “Circulating exchange,” “Circulating flushing,” “Old oil recovery,” or “New oil filling” functions.
- ▶ When emptying the new and old oil tanks, ensure that the oil drain hoses are unobstructed. Do not block or pressurize them, as this may damage the equipment’s piping components.
- ▶ During operation, do not add automatic transmission fluid manually through the new oil filling port.
- ▶ Do not move the equipment while it is operating, as this may affect data collection by the electronic scale.
- ▶ During operation, the equipment must be placed on a level surface to ensure that the oil pump can fully extract fluid from the bottom of the oil tanks.
- ▶ When storing the equipment, do not leave any fluid in the new or old oil tanks.
- ▶ After completing a job, immediately drain the old oil from the old oil tank into another container to avoid affecting the accuracy of equal-volume exchanges.
- ▶ After each oil change, check the transmission fluid level according to the vehicle maintenance manual’s specifications and make any necessary adjustments to ensure it meets the technical requirements.

PRODUCT INTRODUCTION

Overview

- The AUTOOL ATF805 Auto ATF Exchanger supports fully automatic circulating flushing and oil replacement. It features a three-sight-glass design-including an old oil sampling window and new/old oil circulation windows-allowing for a more intuitive visual comparison throughout the oil exchange process. With a built-in database of over 15,000 vehicle models, the ATF805 enables precise and efficient fluid exchange without the need to consult repair manuals. It also includes an integrated printer for one-click printing of service data. The high-precision electronic control system continuously monitors oil pressure, temperature, and volume in real time, ensuring accurate and consistent equal-volume exchange.

Product specifications

Power Supply	AC (110V/220V) ±10%
Maximum Motor Power	<150W
Oil Drain Hose	2.5m
Oil Return Hose	2.5m
Oil Tank	20L
Equal-Volume Exchange Error	<0.2L
Noise	<70db
Heating Power	1000W

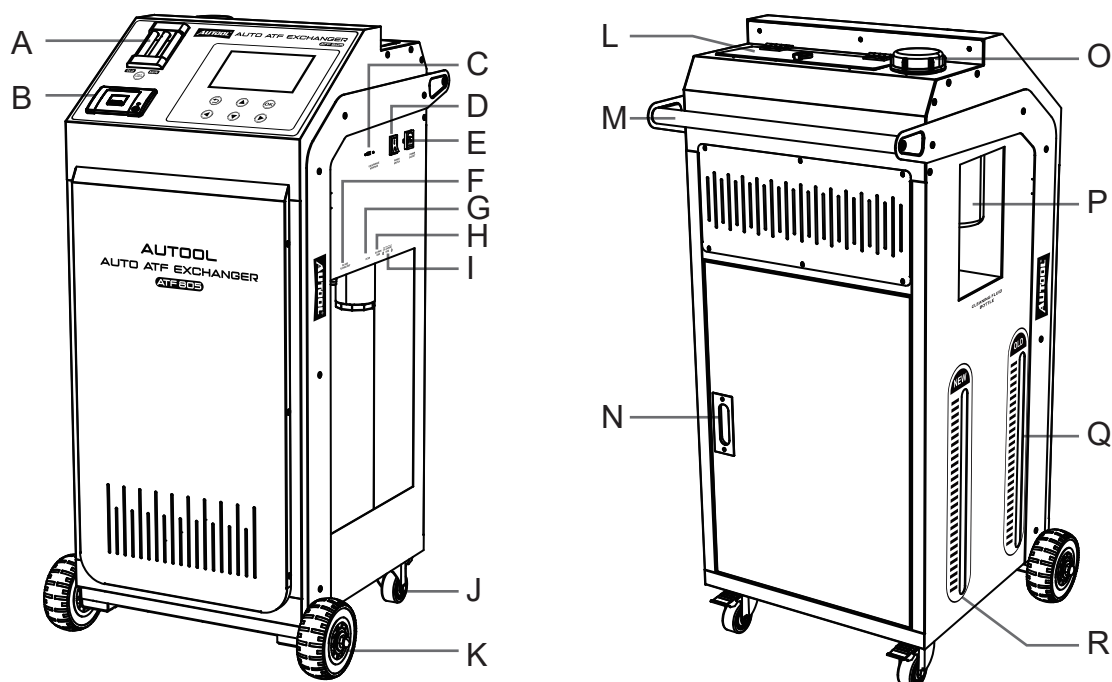
Features and functions

- **Automatic Oil Inlet/Outlet Direction Recognition:** Automatically and intelligently switches the automatic transmission's oil flow direction without requiring operator judgment.
- **Fully Auto Circulating Flushing & Exchange:** Completes the flushing and exchange in one step, simplifying the process for efficiency and reliability.
- **Smart Electronic Control Equal-Volume Exchange:** High-precision sensors monitor oil temperature, pressure, and volume in real time, ensuring precise equal-volume exchange of new and old oil. With multi-dimensional high-precision control, it guarantees the quality of old and new oil exchange for automatic transmissions.
- **Automatic Oil Filling and Recovery:** Automatically fills and recovers oil in the transmission, making it convenient to adjust the transmission fluid level.
- **Key Parameter Display:** High-precision sensors enable digital presentation of oil temperature, pressure, and volume, making it easier to read and allowing operators to monitor the working status in real time.
- **HD Color Display & User-Friendly Operation:** Features a 7-inch IPS color HD display with UI operation guidance, offering intuitive and user-friendly button controls.
- **Built-in Database:** With a built-in database of over 15,000 vehicle models' automatic transmission, it allows for precise model selection and fast oil exchange without the need to consult repair manuals. External USB port for upgrades, making database updates more convenient.
- **Equipped with a heating function,** the equipment can preheat new oil, significantly improving the thoroughness of oil exchanges, protecting transmission performance, and optimizing operational efficiency.
- **Built-in Printer:** One-click printing of operation results to meet the need for oil exchange certification.

- **Pipe Self-Flushing:** Equipped with dual oil pumps to prevent mixing of new and old oil. One-click automatic flushing of the machine's oil lines using new oil, preventing oil mixing and cross-contamination.
- **Oil Filter Replacement Reminder:** Built-in operation time statistics automatically remind when it's time to replace the filter, ensuring optimal fluid filtration.
- **Wide Vehicle Compatibility:** Equipped with various specialized connectors, suitable for different vehicle models from Europe, the Americas, Asia, and other regions.

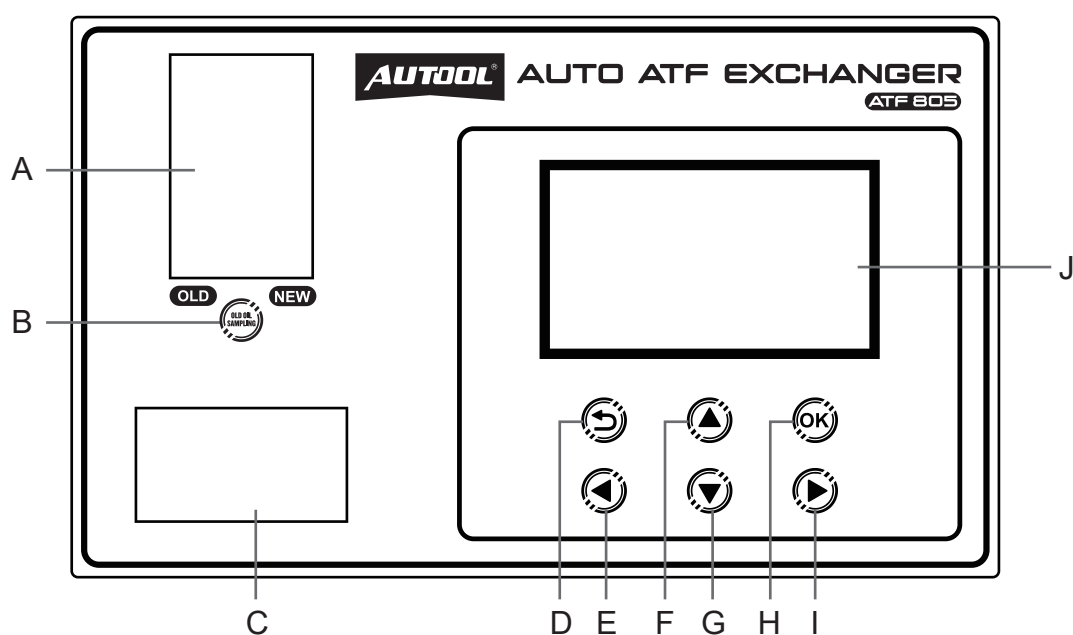
PRODUCT STRUCTURE

Structural diagram



A	Old/New Oil Sight Glasses	B	Printer
C	USB Upgrade Port	D	Power Switch
E	Power Socket	F	Oil Hose Flushing Port
G	Fluid Filter	H	Oil Drain Hose
I	Oil Exchange Hose	J	Swivel Caster
K	One-Way Caster	L	Storage Box
M	Push Handle	N	Storage Box Back Panel
O	Filling Port	P	Cleaning Fluid Bottle
Q	Old Oil Tank Level Sight Glass	R	New Oil Tank Level Sight Glass

Control panel description



A	Old/New Oil Sight Glasses	B	Old Oil Sample Button
C	Printer	D	Back Button
E	Left Button	F	Up Button
G	Down Button	H	Confirm Button
I	Right Button	J	Display Screen

OPERATING INSTRUCTIONS

Preparation before operation

Connecting Power

- This equipment is powered by mains electricity.
- Ensure that the power connection is secure and that the voltage meets the required specifications.

Lifting the Vehicle

- Use a lifter to securely raise the vehicle.
- Ensure that the drive wheels are at least 20 cm off the ground to meet operational and inspection requirements.

Connect the Hoses (Connect the equipment in series to the transmission fluid system)

- Find the oil hoses connecting the transmission and the cooler, and choose the one that is easy to disassemble.
- Select the corresponding adapters from the adapter kit and install it onto the transmission's inlet and outlet ports (some vehicle models may require the use of specialized adapters).
- Connect the equipment's hoses to the adapters on both ends of the disconnected transmission's oil hose (the flow direction does not need to be considered).

Check and Confirm

- Start the vehicle engine and check that all hose connections are secure and free of leaks.
- Only after confirming that there are no abnormalities should you turn on the equipment power switch and proceed with the subsequent operations.

Preparation of Cleaning Fluid (skip this step if not using a cleaning fluid)

- Remove the cleaning fluid bottle from the equipment's quick-release connector.
- Unscrew the cap and fill the bottle with an adequate amount of cleaning fluid.
- Reinstall the cleaning fluid bottle onto the equipment, ensuring it is properly and securely in place.

Preparation of New Oil

According to the oil exchange requirements, add an adequate amount

of new automatic transmission fluid to the equipment using the following methods:

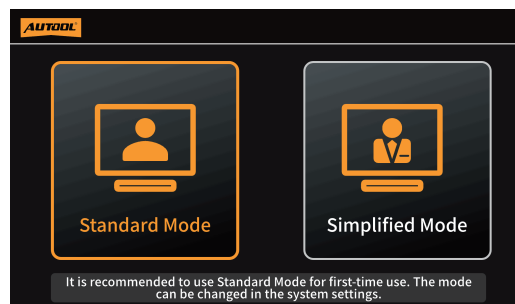
- Use the equipment's new oil tank filling function. Connect one end of an external transparent hose to the equipment's cleaning fluid filling port and the other end into an external new oil tank. Select the new oil tank filling function to run the filling process.
- Add oil through the manual filling port on the top of the equipment.

Typically, when performing a circulating exchange on a vehicle, the volume of new oil required is approximately 12 liters, but the exact quantity should follow the vehicle's specifications.

Basic operation guide

When the equipment is powered on for the first time, a mode selection will appear

- Standard Mode: Provides more detailed UI prompts and operational instructions, suitable for regular technicians.
- Simplified Mode: Features a more streamlined interface for quick access to functions, suitable for experienced and highly skilled technicians.



Pipe Self-Flushing

After the equipment enters the pipe self-flushing selection interface:

- If pipe self-flushing is required before the oil exchange, select [Confirm] and press the OK button.
- If self-flushing is not needed, select [Skip] and press the OK button to proceed to the next step.
- During pipe self-flushing, follow the on-screen instructions to connect the vehicle's oil hose to the equipment's self-flushing port, then press the OK button to start the self-flushing operation.

Vehicle Information Entry (select [Skip] if entry is not required)

After entering the vehicle information entry interface:

- Use the up and down buttons to select the input field.

- Press the OK button to bring up the virtual keyboard and enter the vehicle information.
- After entering the information, press the Back button or the OK button on the virtual keyboard to exit the input.
- Select [Next] and press the OK button to enter the parameter setting interface.

Oil Exchange Parameter Settings

The equipment supports the following two methods for setting parameters:

- Manual Input: Manually enter the automatic transmission fluid exchange volume and flushing time.
- Vehicle Model Selection: Select the vehicle model from the built-in database, and the system will automatically populate the corresponding oil exchange parameters.

Parameter Adjustment Method:

- Select the corresponding input field and press the OK button to confirm. Use the left and right buttons to adjust the character position and the up and down buttons to adjust the value.
- After setting the parameters, press the Back button to exit the current input field, then use the arrow buttons to proceed to the next step.

Operation Control and Troubleshooting

- During operation, pressing the OK button will pause the current process. The system will prompt whether to terminate the operation; confirming will stop the current procedure and enter the settlement interface.
- If the equipment detects an abnormal condition, it will automatically stop the current operation, display the error message in a pop-up window, and trigger a continuous buzzer alarm.

Operation Completion and Settlement

After the operation is completed, the equipment automatically enters the settlement interface and displays the following information according to the executed functions:

- Volume of new oil added
- Volume of old oil recovered
- Circulating flushing time
- Vehicle information (if the user has entered vehicle information)
- Vehicle model data (if the user selected a model using the vehicle model selection function)

In the settlement interface, follow the on-screen prompts and press the OK button to print an operation receipt, or press the Back button to skip printing and return to the main menu.

Function operation instructions

Automatic Flushing and Exchange

Function Selection

- After powering on the equipment, use the arrow buttons to select the [Automatic Flushing and Exchange] function and press the OK button to enter the operation process.

Set according to requirements: Pipe Self-Flushing-Vehicle Information Entry-Oil Exchange Parameter Settings

Start fully automatic execution

- After completing parameter settings and confirming they are correct, select [Next] or [Start] and press the OK button. The equipment will automatically perform the transmission fluid circulating flushing and equal-volume exchange operation.

Circulating Exchange

Function Selection

- After powering on the equipment, use the arrow buttons to select the [Circulating Exchange] function and press the OK button to enter the operation process.

Pipe Self-Flushing-Vehicle Information Entry-Oil Exchange Parameter Settings

Start circulating exchange to perform equal-volume exchange

- After completing the parameter settings and confirming they are correct, select [Next] and press the OK button. The equipment will automatically perform an equal-volume transmission fluid exchange.

Precautions for automatic flushing and exchange and circulating exchange operations:

- ▶ Ensure that the transmission fluid hoses are correctly connected, secure, and leak-free.
- ▶ The set oil exchange volume must not exceed the amount of new oil in the tank minus 0.5 L (this 0.5 L is reserved for final oil level adjustment); otherwise, the equipment will not operate.
- ▶ The set oil exchange volume must not exceed the cumulative 18 L capacity of the old oil tank; otherwise, the equipment will not operate and will prompt to empty the old oil tank.
- ▶ It is recommended to set the oil exchange volume to twice the automatic transmission's rated capacity to ensure thorough fluid exchange. For transmissions that have previously had cleaning fluid added, this helps minimize the impact of any residual cleaning fluid on the seals.
- ▶ During the oil exchange process, shift through each gear sequentially,

holding each gear for at least 10 seconds to ensure that the fluid is properly flushed or exchanged in all circuits. For higher gears requiring higher vehicle speed, lightly press the accelerator to upshift. Some vehicle models restrict engine speed when the wheels are off the ground; in such cases, repeatedly forcing upshifts and downshifts can help circulate the fluid through all passages.

- ▶ During this function, do not add transmission fluid to the new oil tank, as this will result in unequal oil exchange. If additional new oil is needed, it should be added after the current operation is completed.

Circulating Flushing

Check Cleaning Fluid

- Check whether there is enough cleaning fluid remaining in the cleaning fluid bottle. If the fluid is insufficient, remove the bottle, refill it with an adequate amount of cleaning fluid, and then reinstall it onto the equipment.

Function Selection

- After powering on the equipment, use the arrow buttons to select the [Circulating Flushing] function and press the OK button to enter the operation process.

Preparation

- Follow the on-screen prompts to complete the preparation tasks described in the “Preparation Before Operation” section. After confirming that everything is in order, press the OK button to proceed with the subsequent operations.

Vehicle Information Entry

Flushing Time Setting

- Use the left and right buttons to adjust according to the system’s preset step values.
- The flushing time can be set within a range of 5 to 60 minutes.

Start Circulating Flushing

- After completing the parameter settings and confirming they are correct, select [Start] and press the OK button. The equipment will begin the circulating flushing operation.

Pipe Self-Flushing

Function Selection

- After powering on the equipment, use the arrow buttons to select the [Pipe Self-Flushing] function and press the OK button to enter the operation process.

Preparation

- Follow the on-screen prompts to correctly insert the equipment’s oil

exchange hose into the self-flushing port, ensuring a secure connection. Also, make sure there is sufficient new oil in the new oil tank to perform the pipe self-flushing function.

Start Operation

- After confirming that the preparation steps are completed and correct, press the OK button. The equipment will automatically perform the pipe self-flushing operation.

Operation Control and Troubleshooting

- During operation, pressing the OK button will pause the current process. The system will prompt whether to terminate the operation; confirming will stop the current procedure and enter the settlement interface.

Operation Completion

- After the operation is completed, the equipment will display a completion message. Press the OK button or the Back button to return to the main menu.

Important Note

- This function helps prevent cross-contamination of fluids and is recommended to be performed once before each oil exchange.

Old Oil Recovery / New Oil Filling

Function Selection

- After powering on the equipment, use the arrow buttons to select the [Old Oil Recovery] or [New Oil Filling] function and press the OK button to enter the operation process.

Preparation

- Follow the on-screen prompts to complete the preparation tasks described in the “Preparation Before Operation” section. After confirming that everything is in order, press the OK button to proceed with the subsequent operations.

Vehicle Information Entry

Recovery / Filling Volume Setting

- Use the up and down buttons to select the input field and press the OK button to confirm.
- Use the left and right buttons to adjust the character position and the up and down buttons to adjust the value.
- **Note:** During old oil recovery, if the recovery volume is set to 0, a custom recovery operation will be performed, which must be stopped manually.

Start Operation

- After completing the parameter settings and confirming they are correct, use the up and down buttons to select [Start] and press the OK button. The equipment will begin the operation.

- **Note:** The vehicle must be started to recover oil from the transmission; adding new oil to the transmission does not require starting the vehicle.

Tank Emptying

Function Selection

- After powering on the equipment, use the arrow buttons to select the [Tank Emptying] function and press the OK button to enter the operation process.

Select the Tank to Be Emptied

- Use the up and down buttons to select [Empty New Oil Tank] or [Empty Old Oil Tank], then press the OK button to proceed to the next step.

Preparation

- Complete the corresponding preparation steps according to the on-screen prompts:

Emptying the Old Oil Tank:

Follow the prompts to connect the equipment's oil drain hose to an external container and open the manual oil drain valve.

Emptying the New Oil Tank:

Follow the prompts to connect a supplied transparent hose to any of the equipment's oil exchange hoses, and place the other end into an external container.

- After confirming that the connections are correct, press the OK button to start the tank emptying operation.

Operation Completion

- After the operation is completed, the equipment will display a completion message. Press the OK button or the Back button to return to the main menu.
- **Note:** To ensure the accuracy of oil exchange, always empty both the new and old oil tanks after each use.

Filling the New Oil Tank

Refer to the “Preparation Before Operation” section—Preparation of New Oil.

New Oil Heating

Function Selection

- After powering on the equipment, use the arrow buttons to select the [New Oil Heating] function and press the OK button to enter the operation process.

Set Heating Temperature

- Use the left and right arrow buttons to adjust the temperature according

to the preset step values. Press the OK button to start the circulating heating process.

► **Note:**

When using the new oil heating function, ensure there is at least 2L of new oil; otherwise, the function will not start.

The heating temperature can be adjusted within the range of 20°C to 80°C.

During new oil heating, the system cannot perform any other operations. Once the oil reaches the set temperature, the system will automatically stop, display a “heating complete” message on the screen, and the buzzer will sound continuously.

Press the OK button or the Back button to confirm and exit this function. Although the heating system is equipped with dry-burning protection, never leave the equipment unattended during heating.

System settings

- From the main interface, use the arrow buttons to select [System Settings] and press the OK button to enter the system settings page. The system settings page includes the following functional modules: [Mode Selection], [Sensor Calibration], [LCD Brightness], [Date and Time], [Language Selection], [History Records], [Printer Settings], [Unit Conversion], [Filter Reset], [Button Sound], [Restore Factory Settings], [Device Information], and [Operating Time].
- Users can access the corresponding modules to view or set parameters according to actual usage requirements.

Sensor Calibration

- Sensor calibration includes: electronic scale zeroing and pressure sensor zeroing. Calibration should be performed when the equipment is in a normal, unloaded state and the environment is stable, avoiding interference from wind or external forces.

Electronic Scale Zeroing

- **Description:** Perform zero calibration of the electronic scale when the oil tanks are empty and the tray is stable.
- **Operation Steps:**
 - 1-Confirm that both the new and old oil tanks are empty, the tanks are correctly placed, and the tray surface is free of other objects or external interference.
 - 2-In the Sensor Calibration menu, select [Electronic Scale Zeroing], then choose [Confirm] and press the OK button to execute the zero calibration.
 - 3-After calibration is complete, the interface will display a success message. Press the OK button to return to the previous menu.

Pressure Sensor Zeroing

- **Purpose:** Perform zero-point calibration of the pressure sensor when the pipeline is at zero pressure (atmospheric pressure).
- **Operation Steps:**
 - 1-Ensure that the pressure in the pipeline has been completely released and the system is at atmospheric pressure.
 - 2-In the Sensor Calibration menu, select [Pressure Sensor Zeroing], then choose [Confirm] and press the OK button to perform zero calibration.
 - 3-After calibration is complete, the interface will display a success message. Press the OK button to return to the previous menu.
- **Note:** Before zeroing, make sure the pipeline pressure has been fully released to avoid incorrect calibration or damage to the sensor.

LCD Brightness Adjustment

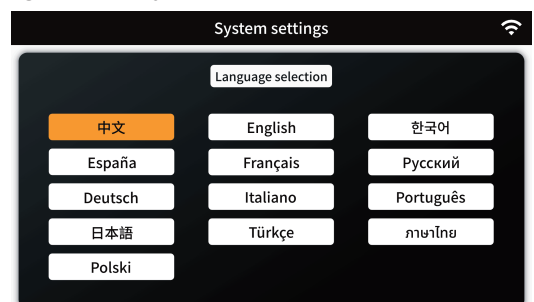
- The LCD screen brightness has 5 levels. In the System Settings menu, select [LCD Brightness] and press the OK button to enter the brightness setting interface. Use the left and right buttons to adjust the brightness level. After setting, press the OK button or the Back button to exit the setting interface.

Date and Time

- The equipment is equipped with a real-time clock (RTC) that maintains the date and time information via an internal button cell battery even during a power outage. In the System Settings menu, select [Date and Time] and press the OK button to enter the date and time setting interface.
- Select the corresponding input field, use the left and right buttons to adjust the character position, and the up and down buttons to adjust the value. After setting each field, press the Back button to exit the current input, then proceed to the next item. Once all settings are completed, select the [Confirm] button and press the OK button to save the settings and exit the date and time setting interface.

Language Selection

- The equipment supports multi-language display.
- In the System Settings menu, select [Language Selection], use the buttons to choose the desired language, and press the OK button to confirm. The system will immediately switch to the selected language without the need to restart the equipment.



Button Sound Setting

- In the System Settings menu, select [Button Sound], use the up and down buttons to choose to turn the button sound on or off, and press the OK button to confirm. The setting takes effect immediately.

Unit Settings

The equipment supports the setting of pressure and temperature units. Currently, the pressure units supported are psi and bar, and the temperature units supported are °C and °F.

- In the System Settings menu, select [Unit Conversion] and press the OK button to enter the unit setting interface.
- Use the up and down buttons to select the unit type to switch (pressure unit or temperature unit), then choose the target unit.
- Press the OK button to confirm. Once set, the unit conversion takes effect immediately.

Filter Reset

- When the filter's cumulative usage exceeds 100 hours, a filter replacement reminder will appear at startup. After replacing the filter, go to the System Settings menu, select [Filter Reset], choose [Confirm] on the confirmation screen, and press the OK button to reset the filter usage time counter.

Restore Factory Settings

- The [Restore Factory Settings] function allows all usage records to be cleared and sensor calibration data to be restored to factory settings. Use this function with caution, as the data cannot be recovered once the factory reset is performed.

Printer Settings

- In the [Printer Settings] interface, users can select the content to be printed, including: VIN, operator ID, contact number, license plate number, vehicle brand, and more.
- At the same time, users can set or modify user information in this interface, such as the operator ID and contact number, which will be automatically used when printing receipts. Select the corresponding input field and press the OK button to bring up the virtual keyboard, then enter or modify the information as needed.

History Records

The equipment can store up to 100 historical records, displayed in reverse chronological order, with the most recent records shown first.

In the History Records interface:

- Use the left and right buttons to turn pages.
- Use the up and down buttons to select a specific record.
- Press the OK button to view detailed information of the selected record.

On the details page, press the OK button to delete the current record (the system will display a confirmation prompt).

Device Information

In the System Settings menu, select [Device Information] to view relevant information about the equipment, including:

- Hardware version number
- Software version number
- Database version number
- Power-on time
- Device serial number

This interface is for viewing information only and does not support modification.

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.
 - It is recommended to replace the machine's filter every 50 transmission fluid services to ensure effective filtration.

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

Disclaimer

- All information, illustrations, and specifications contained in this manual, AUTOOL reserves the right of modify this manual and the machine itself with no prior notice. The physical appearance and color may differ from what is shown in the manual, please refer to the actual product. Every effort has been made to make all descriptions in the book accurate, but inevitably there are still inaccuracies, if in doubt, please contact your dealer or AUTOOL after-service centre, we are not responsible for any consequences arising from misunderstandings.

RETURN & EXCHANGE SERVICE

Return & Exchange

- If you are an AUTOTOOL user and are not satisfied with the AUTOTOOL 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.
- AUTOTOOL 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 AUTOTOOL 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 AUTOTOOL Customer Service.

China	400-032-0988
Oversea Zone	+86 0755 23304822
Email	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:

Description: Auto ATF Exchanger, Electric (Model ATF805)

Complies with the requirements of the:

CE Commission Directive 2006/42/EC

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

Applied Standards:

EN 60204-1:2018, EN ISO 12100:2010

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Certificate No.: ZHT-230207010C, ZHT-230207011C

Test Report No.: ZHT-230207010S, ZHT-230207011R



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: XDH Tech
	Address: 37 passage du Ponceau Bureau 270, Paris, France Email: xdh.tech@outlook.com Contact Person: MUHAMMAD HAFEEZ ARSHAD
UK REP	Company: GSG CONSULTING GROUP LIMITED
	Address: Montague houses unit 3 Matthew street, Manchester Email: GSG--GROUP@outlook.com

INHALTSVERZEICHNIS

Urheberrechtliche Information	26
Urheberrecht	26
Markenzeichen	26
Sicherheitsregeln	27
Allgemeine sicherheitsregeln	27
Handhabung	27
Elektrische sicherheitsregeln	28
Geräte sicherheitsregeln	28
Anwendung	28
Personalsicherheitsregeln	28
Vorsichtsmaßnahmen	29
Warnung	29
Produkteinführung	30
Überblick	30
Produktspezifikationen	30
Merkmale und funktionen	30
Produktstruktur	32
Strukturdiagramm	32
Beschreibung des bedienfelds	33
Bedienungsanleitung	34
Vorbereitung vor der operation	34
Grundlegende bedienungsanleitung	35
Funktionsbetriebsanleitung	37
Systemeinstellungen	42
Wartungsservice	46
Wartungs	46
Garantie	47
Garantiemethode	47
Haftungsausschluss	47
Rückgabe-und Umtauschservice	48
Rückkehr	48
Eu-konformitätserklärung	49

URHEBERRECHTLICHE INFORMATION

- Urheberrecht**
- Alle Rechte vorbehalten von AUTOOL TECH. CO., LTD. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von AUTOOL in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, sei es elektronisch, mechanisch, fotokopiert, aufgezeichnet oder auf andere Weise, reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder übertragen werden. Die hier enthaltenen Informationen sind ausschließlich für die Verwendung dieses Geräts bestimmt. AUTOOL ist nicht verantwortlich für die Verwendung dieser Informationen in Bezug auf andere Geräte.
 - Weder AUTOOL noch seine Tochtergesellschaften haften gegenüber dem Käufer dieses Geräts oder Dritten für Schäden, Verluste, Kosten oder Ausgaben, die dem Käufer oder Dritten infolge von Unfällen, Missbrauch oder Fehlgebrauch dieses Geräts, unbefugten Änderungen, Reparaturen oder Modifikationen dieses Geräts oder Nichtbeachtung der AUTOOL Betriebs- und Wartungsanweisungen entstanden sind.
 - AUTOOL haftet nicht für Schäden oder Probleme, die durch die Verwendung von Optionen oder Verbrauchsmaterialien entstehen, die nicht als Originalprodukte von AUTOOL oder als von AUTOOL zugelassene Produkte von AUTOOL gekennzeichnet sind.
 - Andere in diesem Dokument verwendete Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. AUTOOL verzichtet auf alle Rechte an diesen Marken.
-

Markenzeichen

Alle in diesem Handbuch genannten Marken, eingetragenen Marken, Dienstleistungsmarken, Domainnamen, Logos, Unternehmensnamen oder Eigentum von AUTOOL oder seinen Tochtergesellschaften. In Ländern, in denen eine der AUTOOL-Marken, Dienstleistungsmarken, Domainnamen, Logos und Unternehmensnamen nicht registriert ist, behauptet AUTOOL andere Rechte in Bezug auf nicht registrierte Marken, Dienstleistungsmarken, Domainnamen, Logos und Unternehmensnamen. Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkte oder Unternehmensnamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Sie dürfen keine Marke, Dienstleistungsmarke, Domainnamen, Logo oder Unternehmensnamen von AUTOOL oder Dritten ohne die Zustimmung des Eigentümers der entsprechenden Marke, Dienstleistungsmarke, Domainnamen, Logos oder Unternehmensnamen 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 bitten.

SICHERHEITSREGELN

Allgemeine sicherheitsregeln



- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer bei der Maschine auf.

- Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts alle Betriebsanweisungen in dieser Anleitung durch. Bei Fragen können Sie sich gerne an uns oder unsere Händler wenden. Das Nichtbefolgen kann zu Stromschlägen 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 unsachgemäßen Gebrauch und Betrieb verursacht werden.

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



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

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

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



- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



- Stellen Sie beim Betrieb sicher, dass sich nahegelegenes Personal oder Tiere in sicherem Abstand befinden. Arbeiten Sie nicht bei Regen, Wasser oder in feuchten Umgebungen. Halten Sie den Arbeitsbereich gut belüftet, trocken, sauber und gut beleuchtet.
-

Handhabung



- Gebrauchte/beschädigte Geräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen umweltfreundlich entsorgt werden. Verwenden Sie dafür vorgesehene Sammelstellen für Elektrogeräte.



- Altöl sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden, zum Beispiel sollte es auf einer Umwelt-Sanierungsstelle verarbeitet werden.
-

Elektrische sicherheitsre- geln



- ▶ Verdrehen oder starkes Biegen des Netzkabels vermeiden. Dies kann die internen Drähte beschädigen. Wenn das Netzkabel Anzeichen von Beschädigung zeigt, die Maschine nicht verwenden. Beschädigte Kabel bergen das Risiko eines elektrischen Schlags. Das Netzkabel von Wärmequellen, Ölquellen, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fernhalten. Beschädigte Netzkabel müssen von einem Hersteller, einem Techniker des Herstellers oder einer gleich qualifizierten Person ersetzt werden, um gefährliche Situationen oder Verletzungen zu verhindern.

Geräte sicher- heitsregeln



- ▶ Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet ist. Schalten Sie das Gerät immer am Hauptschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker ab, wenn es nicht für seinen vorgesehenen Zweck verwendet wird!
- ▶ Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.
- ▶ Vor dem Anschließen an die Stromversorgung überprüfen Sie, ob die Spannung der Steckdose und die Sicherungswerte mit den Werten auf dem Typenschild übereinstimmen. Eine Nichtübereinstimmung kann ernste Gefahren und Geräteschäden verursachen.



- ▶ Es ist unerlässlich, das Gerät vor Regenwasser, Feuchtigkeit, mechanischen Schäden, Überlastung und grober Handhabung zu schützen.

Anwendung



- ▶ Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob die Stromversorgungsleitung, Verbindungsschläuche und Adapter beschädigt sind. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät nur unter Einhaltung aller Sicherheitsanweisungen, technischen Dokumente und Spezifikationen des Fahrzeugherstellers.
- ▶ Verwenden Sie beim Hinzufügen von Zusatzflüssigkeiten nur brandneue und ungeöffnete Produkte.

Personalsich- erheitsregeln



- ▶ Das Füllöl, das in der Ausrüstung verwendet wird, kann gesundheitsschädlich sein, und jeder Kontakt sollte vermieden werden.



- ▶ Tragen Sie beim Gebrauch der Ausrüstung immer Schutzbrillen, um die Augen vor möglichen Spritzern zu schützen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mehrere Minuten lang mit fließendem Wasser unter geöffneten Lidern ausspülen. Wenn Symptome anhalten, einen Arzt konsultieren.



- ▶ Bitte tragen Sie immer Schutzhandschuhe bei der Arbeit, um Hautkontakt mit Ölen zu vermeiden. Falls Hautkontakt erfolgt, sofort mit Seife und Wasser gründlich reinigen. Verschmutzte Kleidung oder Schuhe umgehend entfernen.
- ▶ Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen.
- ▶ Die Temperatur von Auspuffrohren, Kühlern und anderen Teilen des Auto-Motors kann sehr hoch sein. Bediener sollten einen sicheren Abstand zu diesen heißen Komponenten einhalten, um Verbrennungen zu vermeiden.
- ▶ Stellen Sie immer sicher, dass Sie einen stabilen Stand haben, damit Sie die Ausrüstung sicher in unerwarteten Situationen kontrollieren können.

VORSICHTSMAßNAHMEN

Warnung



Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig, um sich mit der Bedienung des Produkts vertraut zu machen und Verletzungen sowie Beschädigungen des Geräts zu vermeiden.

- ▶ Wenn das Gerät nicht mit einem Fahrzeug verbunden ist, dürfen die Funktionen „Automatisches Spülen und Wechseln“, „Zirkulierender Wechsel“, „Zirkulierendes Spülen“, „Altöl-Rückgewinnung“ oder „Neues Öl Einfüllen“ nicht verwendet werden.
- ▶ Beim Entleeren der neuen und alten Öltanks ist darauf zu achten, dass der Ölablauf frei ist. Die Schläuche müssen frei sein. Sie dürfen nicht blockiert oder unter Druck gesetzt werden, da dies die Rohrleitungskomponenten des Geräts beschädigen kann.
- ▶ Während des Betriebs darf kein Automatikgetriebeöl manuell über die neue Öleinfüllöffnung nachgefüllt werden.
- ▶ Gerät darf während des Betriebs nicht bewegt werden, da dies die Datenerfassung durch die elektronische Waage beeinträchtigen kann.
- ▶ Während des Betriebs muss das Gerät auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden, um sicherzustellen, dass die Ölpumpe die Flüssigkeit vollständig aus dem Boden der Öltanks ansaugen kann.
- ▶ Bei der Einlagerung der Geräte darf keine Flüssigkeit in den neuen oder alten Öltanks zurückbleiben.
- ▶ Nach Abschluss eines Arbeitsgangs muss das Altöl unverzüglich aus dem Altöltank in einen anderen Behälter abgelassen werden, um die Genauigkeit des Austauschs gleicher Volumina nicht zu beeinträchtigen.

Prüfen Sie nach jedem Ölwechsel den Getriebeölstand gemäß den Vorgaben im Wartungshandbuch des Fahrzeugs und nehmen Sie gegebenenfalls Anpassungen vor, um sicherzustellen, dass er den technischen Anforderungen entspricht.

PRODUKTEINFÜHRUNG

Überblick

- Der AUTOTOOL ATF805 Auto-Getriebeöl-Wechsler unterstützt vollautomatisches zirkulierendes Spülen und Ölwechsel. Er verfügt über ein Drei-Sichtglas-Design-einschließlich eines Fensters für Altölproben und Zirkulationsfenstern für neues/alt Öl-was einen anschaulichen visuellen Vergleich während des gesamten Ölwechsels ermöglicht. Mit einer integrierten Datenbank von über 15.000 Fahrzeugmodellen erlaubt der ATF805 einen präzisen und effizienten Flüssigkeitswechsel, ohne dass Reparaturhandbücher konsultiert werden müssen. Außerdem ist ein integrierter Drucker für den Ein-Klick-Druck von Servicedaten enthalten. Das hochpräzise elektronische Steuersystem überwacht kontinuierlich Öldruck, Temperatur und Volumen in Echtzeit und gewährleistet so einen genauen und gleichmäßigen Volumenaustausch.

Produktspezifikationen

Stromversorgung	AC (110V/220V) ±10%
Maximale Motorleistung	<150W
Ölablassschlauch	2,5m
Ölrücklaufschlauch	2,5m
Öltank	20L
Austauschfehler mit gleichem Volumen	<0,2L
Lärm	<70db
Heizleistung	1000W

Merkmale und funktionen

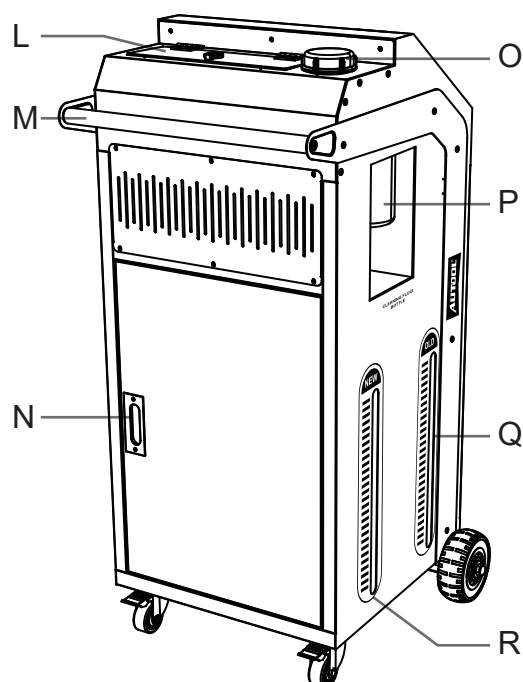
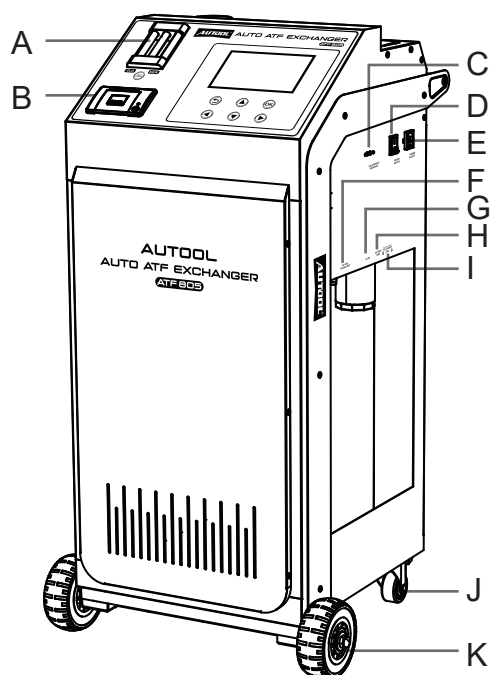
- Automatische Öleinlass-/Ölauslassrichtungserkennung: Schaltet die Ölflussrichtung des Automatikgetriebes automatisch und intelligent um, ohne dass ein Eingriff des Bedieners erforderlich ist.
- Vollautomatische Spülung und Austausch: Erledigt Spülung und Austausch in einem Schritt und vereinfacht so den Prozess für mehr Effizienz und Zuverlässigkeit.
- Intelligente elektronische Steuerung für gleichmäßigen Ölwechsel: Hochpräzise Sensoren überwachen Öltemperatur, -druck und -menge in

Echtzeit und gewährleisten so einen präzisen, gleichmäßigen Austausch von neuem und altem Öl. Die mehrdimensionale Hochpräzisionssteuerung garantiert die Qualität des Ölwechsels in Automatikgetrieben.

- Automatische Ölbefüllung und-rückführung: Die automatische Ölbefüllung und-rückführung im Getriebe ermöglicht eine bequeme Einstellung des Getriebeölstands.
- Anzeige der wichtigsten Parameter: Hochpräzise Sensoren ermöglichen die digitale Anzeige von Öltemperatur, -druck und -volumen, wodurch die Messwerte leichter ablesbar sind und die Bediener den Betriebszustand in Echtzeit überwachen können.
- HD-Farbdisplay & Benutzerfreundliche Bedienung: Ausgestattet mit einem 7-Zoll-IPS-Farbdisplay in HD-Qualität mit intuitiver und benutzerfreundlicher Bedienungsfläche.
- Integrierte Datenbank: Dank einer integrierten Datenbank mit über 15.000 Fahrzeugmodellen und Automatikgetrieben ermöglicht sie eine präzise Modellauswahl und einen schnellen Ölwechsel. Ohne die Notwendigkeit, Reparaturhandbücher zu konsultieren. Externer USB-Anschluss für Upgrades, wodurch Datenbankaktualisierungen komfortabler werden.
- Ausgestattet mit einer Heizfunktion, kann das Gerät neues Öl vorwärmen, was die Gründlichkeit des Ölwechsels deutlich verbessert, die Getriebeleistung schützt und die Betriebseffizienz optimiert.
- Eingebauter Drucker: Druck der Betriebsergebnisse mit einem Klick, um die Anforderungen für die Ölwechselbescheinigung zu erfüllen.
- Rohr Selbstreinigend : Ausgestattet mit zwei Ölpumpen, um die Vermischung von neuem und altem Öl zu verhindern. Ein-Klick-Bedienung automatische Spülung der Maschine Ölleitungen mit neuem Öl, Öl verhindern Mischen und Kreuzkontamination.
- Erinnerung zum Ölfilterwechsel: Integrierte Betriebszeitstatistiken erinnern automatisch daran, wann es Zeit ist, den Filter zu wechseln, um eine optimale Flüssigkeitsfiltration zu gewährleisten.
- Breite Fahrzeugkompatibilität: Ausgestattet mit verschiedenen Spezialanschlüssen, geeignet für unterschiedliche Fahrzeugmodelle aus Europa, Amerika, Asien und anderen Regionen.

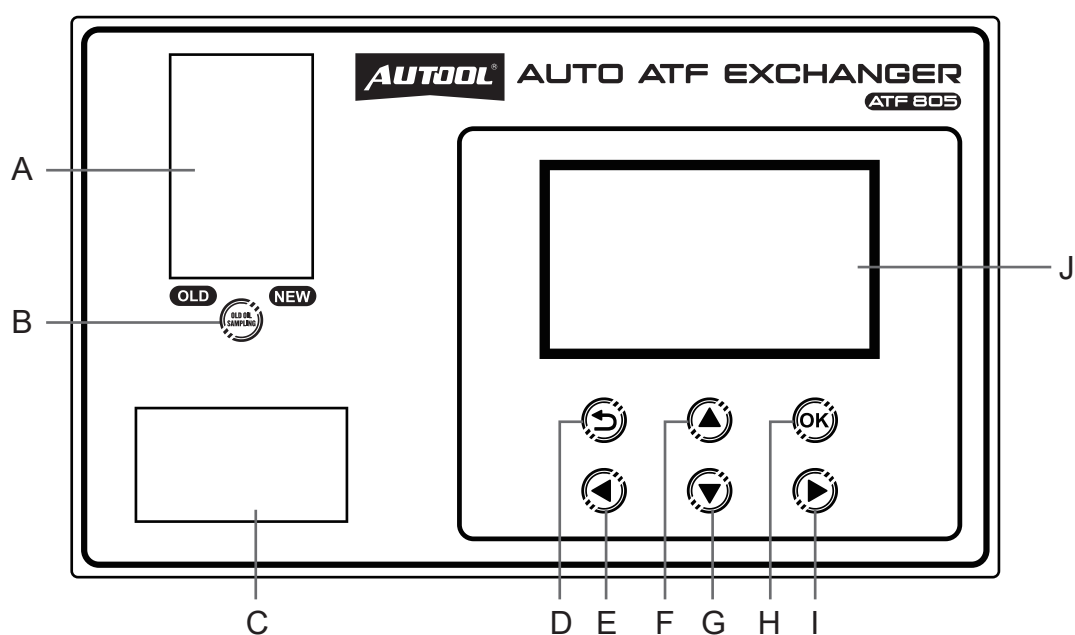
PRODUKTSTRUKTUR

Strukturdiagramm



A	Alte /Neue Ölschaugläser	B	Drucker
C	USB-Upgrade-Anschluss	D	Netzschalter
E	Steckdose	F	Ölschlauch-Spülanschluss
G	Flüssigkeitsfilter	H	Ölablassschlauch
I	Ölaustauschschlauch	J	Lenkrolle
K	Einwegrolle	L	Aufbewahrungsbox
M	Schiebegriff	N	Rückwand der Aufbewahrungsbox
O	Einfüllöffnung	P	Flasche Reinigungsflüssigkeit
Q	Schauglas für alten Öltank	R	Neues Öltank-Füllstandsanzeigeglas

Beschreibung des bedien- felds



A	Alte/Neue Ölschaugläser	B	Knopf für alte Ölprobe
C	Drucker	D	Zurück-Taste
E	Linke Taste	F	Aufwärts-Taste
G	Abwärtstaste	H	Bestätigungsschaltfläche
I	Rechte Taste	J	Bildschirm

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vorbereitung vor der operation

Anschluss der Stromversorgung

- Dieses Gerät wird mit Netzstrom betrieben.
- Stellen Sie sicher, dass der Stromanschluss sicher ist und die Spannung den erforderlichen Spezifikationen entspricht.

Anheben des Fahrzeugs

- Verwenden Sie einen Hebebock, um das Fahrzeug sicher anzuheben.
- Um die Betriebs- und Inspektionsanforderungen zu erfüllen, muss sichergestellt werden, dass die Antriebsräder mindestens 20 cm über dem Boden sind.

Schließen Sie die Schläuche an (Schließen Sie die Geräte in Reihe an das Getriebeölsystem an)

- Suchen Sie die Ölschläuche, die das Getriebe und den Ölkühler verbinden, und wählen Sie denjenigen aus, der sich leicht demontieren lässt.
- Wählen Sie die entsprechenden Adapter aus dem Adapterkit aus und montieren Sie diese an den Ein- und Auslassanschlüssen des Getriebes (bei einigen Fahrzeugmodellen sind möglicherweise spezielle Adapter erforderlich).
- Verbinden Sie die Schläuche des Geräts mit den Adaptern an beiden Enden des abgeklemmten Getriebeöls. Schlauch (die Strömungsrichtung muss nicht berücksichtigt werden).

Prüfen und Bestätigen

- Starten Sie den Fahrzeugmotor und prüfen Sie, ob alle Schlauchverbindungen fest sitzen und dicht sind.
- Erst wenn Sie sich vergewissert haben, dass keine Unregelmäßigkeiten vorliegen, sollten Sie den Netzschalter des Geräts einschalten und mit den weiteren Arbeitsschritten fortfahren.

Vorbereitung der Reinigungsflüssigkeit (diesen Schritt überspringen, wenn keine Reinigungsflüssigkeit verwendet wird)

- Entfernen Sie die Flasche mit der Reinigungsflüssigkeit vom Schnellverschlussanschluss des Geräts.
- Den Deckel abschrauben und die Flasche mit einer ausreichenden Menge Reinigungsflüssigkeit füllen.
- Setzen Sie die Flasche mit der Reinigungsflüssigkeit wieder auf das Gerät und achten Sie darauf, dass sie ordnungsgemäß und sicher sitzt.

Herstellung von neuem Öl

Gemäß den Ölwechsellvorschriften ist dem Gerät mit folgenden Methoden eine ausreichende Menge neues Automatikgetriebeöl hinzuzufügen :

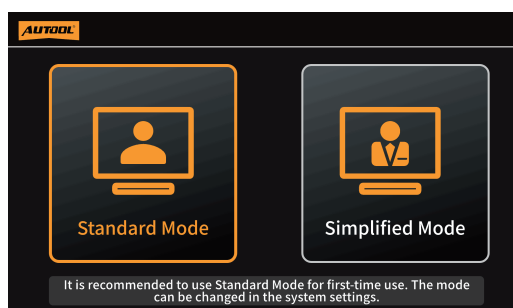
- Nutzen Sie die neue Öltank-Befüllfunktion des Geräts. Verbinden Sie ein Ende eines externen, transparenten Schlauchs mit dem Einfüllstutzen für Reinigungsflüssigkeit am Gerät und das andere Ende mit einem externen Öltank. Wählen Sie die neue Öltank-Befüllfunktion, um den Befüllvorgang zu starten.
- Öl über die manuelle Einfüllöffnung oben am Gerät einfüllen.

Ölwechsel im Umlauf wird üblicherweise eine Menge von ca. 12 Litern neuem Öl benötigt, die genaue Menge richtet sich jedoch nach den Spezifikationen des Fahrzeugs.

Grundlegende bedienung-sanleitung

Beim ersten Einschalten des Geräts erscheint eine Modusauswahl

- Standardmodus: Bietet detailliertere Benutzeroberflächenhinweise und Bedienungsanweisungen, geeignet für reguläre Techniker.
- Vereinfachter Modus: Verfügt über eine übersichtlichere Benutzeroberfläche für den schnellen Zugriff auf Funktionen und eignet sich für erfahrene und hochqualifizierte Techniker.



Rohrselfstreinigen

Nachdem die Ausrüstung in das Rohr eingeführt wurde Auswahlchnittstelle für die Selbstspülung:

- Falls vor dem Ölwechsel eine Selbstspülung der Rohrleitungen erforderlich ist, wählen Sie [Bestätigen] und drücken Sie die OK-Taste.
- Wenn keine automatische Spülung erforderlich ist, wählen Sie [Überspringen] und drücken Sie die OK-Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.
- Während der Rohr Um die Selbstspülung zu starten, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Ölschlauch des Fahrzeugs an den Selbstspülanschluss des Geräts anzuschließen. Drücken Sie anschließend die OK-Taste, um den Selbstspülvorgang zu starten.

Fahrzeugdateneingabe (wählen Sie [Überspringen], falls die Eingabe nicht erforderlich ist)

Nach dem Aufrufen der Fahrzeugdaten-Eingabeschnittstelle:

- Verwenden Sie die Auf-und Ab-Tasten, um das Eingabefeld auszuwählen.
- Drücken Sie die OK-Taste, um die virtuelle Tastatur aufzurufen und die Fahrzeugdaten einzugeben.
- Nach Eingabe der Informationen drücken Sie die Zurück-Taste oder die OK-Taste auf der virtuellen Tastatur, um die Eingabe zu beenden.
- Wählen Sie [Weiter] und drücken Sie die OK-Taste, um zur Parametereinstellungsoberfläche zu gelangen.

Ölaustauschparameter-Einstellungen

Das Gerät unterstützt die folgenden zwei Methoden zur Parametereinstellung:

- Des Automatikgetriebeölwechsels und die Spülzeit manuell ein.
- Fahrzeugmodellauswahl: Wählen Sie das Fahrzeugmodell aus der folgenden Liste aus: Die integrierte Datenbank sorgt dafür, dass die entsprechenden Ölwechselparameter automatisch vom System eingetragen werden.

Methode zur Parameteranpassung:

- Wählen Sie das entsprechende Eingabefeld aus und drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste. Verwenden Sie die Pfeiltasten links und rechts, um die Zeichenposition anzupassen, und die Pfeiltasten oben und unten, um den Wert zu ändern.
- Nachdem Sie die Parameter eingestellt haben, drücken Sie die Zurück-Taste, um das aktuelle Eingabefeld zu verlassen, und verwenden Sie dann die Pfeiltasten, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Betriebssteuerung und Fehlerbehebung

- Durch Drücken der OK-Taste wird der aktuelle Vorgang während des Betriebs angehalten. Das System fragt, ob der Vorgang abgebrochen werden soll; durch Bestätigung wird der aktuelle Vorgang gestoppt und die Abrechnungsoberfläche aufgerufen.
- Wenn das Gerät einen anormalen Zustand erkennt, stoppt es automatisch den aktuellen Betrieb, zeigt die Fehlermeldung in einem Pop-up-Fenster an und löst einen Daueralarm aus.

Abschluss und Abrechnung der Operation

Nach Abschluss des Vorgangs wechselt das Gerät automatisch in die Abrechnungsschnittstelle und zeigt je nach den ausgeführten Funktionen folgende Informationen an:

- Hinzugefügte Menge an neuem Öl
- Menge des zurückgewonnenen Altöls
- Zirkulationsspülzeit
- Fahrzeugdaten (sofern der Benutzer Fahrzeugdaten eingegeben hat)
- Fahrzeugmodelldaten (falls der Benutzer ein Modell über die Fahrzeugmodellauswahlfunktion ausgewählt hat)

Folgen Sie in der Abrechnungsoberfläche den Anweisungen auf dem Bildschirm und drücken Sie die OK-Taste, um einen Vorgangsbeleg auszudrucken, oder drücken Sie die Zurück-Taste, um den Druckvorgang zu überspringen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

Funktionsbe- triebsanlei- tung

Automatische Spülung und Austausch

Funktionsauswahl

- Nach dem Einschalten des Geräts wählen Sie mit den Pfeiltasten die Funktion [Automatische Spülung und Austausch] aus und drücken die OK-Taste, um den Bedienungsvorgang zu starten.

Gemäß den Anforderungen eingestellt: Rohr Selbstspülung–Fahrzeugdateneingabe–Ölwechselparametereinstellungen

Starten Sie die vollautomatische Ausführung

- Nachdem Sie die Parametereinstellungen vorgenommen und deren Richtigkeit bestätigt haben, wählen Sie [Weiter] oder [Start] und drücken Sie die OK-Taste. Das Gerät führt automatisch die Getriebeölzirkulation und den gleichen Volumenaustausch durch.

Umlaufwährung

Funktionsauswahl

- Nach dem Einschalten des Geräts wählen Sie mit den Pfeiltasten die Funktion [Umlaufbörse] aus und drücken Sie Drücken Sie die OK-Taste, um den Bedienungsvorgang zu starten.

Selbstspülen der Rohrleitungen–Fahrzeugdateneingabe–Einstellungen für Ölwechselparameter

Beginnen Sie mit dem Umlauf des Wechselgelds, um einen Tausch gleicher Volumina durchzuführen

- Nachdem Sie die Parametereinstellungen vorgenommen und deren Richtigkeit bestätigt haben, wählen Sie [Weiter] und drücken Sie die OK-Taste. Das Gerät führt automatisch einen Getriebeölwechsel mit gleichem Volumen durch.

Vorsichtsmaßnahmen für die automatische Spülung und den Wasserwechsel und Umlaufgeschäfte :

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Schläuche des Getriebeöls korrekt angeschlossen, fest verschlossen und dicht sind.
- ▶ Das eingestellte Ölwechselvolumen darf die Menge des neuen Öls im Tank abzüglich 0,5 Liter nicht überschreiten (dieser 0,5 Liter ist für die endgültige Ölstandseinstellung reserviert); andernfalls funktioniert das Gerät nicht.
- ▶ Die eingestellte Ölwechselmenge darf das Gesamtvolumen des Altöltanks von 18 Litern nicht überschreiten; andernfalls funktioniert das Gerät nicht und fordert zum Entleeren des Altöltanks auf.
- ▶ Ölwechselvolumen auf das Doppelte der Nennfüllmenge des Automatikgetriebes einzustellen, um einen gründlichen Ölwechsel zu gewährleisten. Bei Getrieben, denen zuvor Reinigungsflüssigkeit nachgefüllt wurde, trägt dies dazu bei, die Auswirkungen von Resten dieser Flüssigkeit auf die Dichtungen zu minimieren.
- ▶ Beim Ölwechsel alle Gänge nacheinander durch und halten Sie jeden Gang mindestens 10 Sekunden lang, um sicherzustellen, dass das Öl in allen Kreisläufen vollständig durchgespült oder ausgetauscht wird. Für höhere Gänge, die eine höhere Fahrzeuggeschwindigkeit erfordern, betätigen Sie das Gaspedal leicht, um hochzuschalten. Einige Fahrzeugmodelle begrenzen die Motordrehzahl, wenn die Räder in der Luft sind; in solchen Fällen kann wiederholtes Hoch- und Runterschalten die Zirkulation des Öls in allen Kanälen verbessern.
- ▶ Während dieses Vorgangs darf kein Getriebeöl in den neuen Öltank gefüllt werden, da dies zu einem ungleichen Ölaustausch führt. Falls zusätzliches Öl benötigt wird, sollte es nach Abschluss des aktuellen Vorgangs eingefüllt werden.

Zirkulierende Spülung

Reinigungsflüssigkeit prüfen

- Prüfen Sie, ob sich noch ausreichend Reinigungsflüssigkeit in der Flasche befindet. Ist die Flüssigkeitsmenge nicht ausreichend, entfernen Sie die Flasche, füllen Sie sie mit ausreichend Reinigungsflüssigkeit auf und setzen Sie sie anschließend wieder in das Gerät ein.

Funktionsauswahl

- Nach dem Einschalten des Geräts wählen Sie mit den Pfeiltasten die Funktion [Umwälzspülung] aus und drücken die OK-Taste, um den Bedienungsvorgang zu starten.

Vorbereitung

- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Vorbereitung abzuschließen. Führen Sie die im Abschnitt „Vorbereitung vor dem Betrieb“ beschriebenen Aufgaben aus. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass alles in Ordnung ist, drücken Sie die OK-Taste, um mit den weiteren Arbeitsschritten fortzufahren.

Fahrzeugdateneingabe

Spülzeiteinstellung

- Verwenden Sie die linke und rechte Taste, um die Einstellungen entsprechend den voreingestellten Schrittwerten des Systems anzupassen.
- Die Spülzeit kann auf einen Bereich von 5 bis 60 Minuten eingestellt werden.

Spülvorgang starten

- Nachdem Sie die Parametereinstellungen vorgenommen und deren Richtigkeit bestätigt haben, wählen Sie [Start] und drücken Sie die OK-Taste. Das Gerät beginnt nun mit dem Spülvorgang.

Rohrselbstreinigen

Funktionsauswahl

- Nach dem Einschalten des Geräts wählen Sie mit den Pfeiltasten die Funktion [Rohr-Selbstspülung] aus und drücken die OK-Taste, um den Bedienungsvorgang zu starten.

Vorbereitung

- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Ölwechselschlauch des Geräts korrekt in den Selbstspülanschluss einzuführen und eine sichere Verbindung zu gewährleisten. Stellen Sie außerdem sicher, dass sich ausreichend neues Öl im neuen Öltank befindet, um die Selbstspülfunktion der Leitung zu ermöglichen.

Startvorgang

- Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Vorbereitungsschritte abgeschlossen und korrekt sind, drücken Sie die OK-Taste. Das Gerät führt dann automatisch die Rohrspülung durch.

Betriebssteuerung und Fehlerbehebung

- Durch Drücken der OK-Taste wird der aktuelle Vorgang während des Betriebs angehalten. Das System fragt, ob der Vorgang abgebrochen werden soll; durch Bestätigung wird der aktuelle Vorgang gestoppt und die Abrechnungsoberfläche aufgerufen.

Abschluss der Operation

- Nach Abschluss des Vorgangs zeigt das Gerät eine entsprechende Meldung an. Drücken Sie die OK-Taste oder die Zurück-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Wichtiger Hinweis

- Diese Funktion hilft, eine Kreuzkontamination der Flüssigkeiten zu verhindern und sollte idealerweise vor jedem Ölwechsel einmal durchgeführt werden.

Altölrückgewinnung / Neubefüllung

Funktionsauswahl

- Nach dem Einschalten des Geräts wählen Sie mit den Pfeiltasten die Funktion [Altölrückgewinnung] oder [Neuölbefüllung] aus und drücken die OK-Taste, um den Bedienungsvorgang zu starten.

Vorbereitung

- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die im Abschnitt „Vorbereitung vor dem Betrieb“ beschriebenen Vorbereitungsaufgaben abzuschließen. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass alles in Ordnung ist, drücken Sie die OK-Taste, um mit den weiteren Schritten fortzufahren.

Fahrzeugdateneingabe

Rückgewinnungs-/Füllvolumeneinstellung

- Verwenden Sie die Auf-und Ab-Tasten, um das Eingabefeld auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste zur Bestätigung.
- Verwenden Sie die linke und rechte Taste, um die Position des Zeichens anzupassen, und die obere und untere Taste, um den Wert anzupassen.
- **Hinweis:** Wenn bei der Altölrückgewinnung das Rückgewinnungsvolumen auf 0 eingestellt ist, wird eine benutzerdefinierte Rückgewinnungsoperation durchgeführt, die manuell gestoppt werden muss.

Startvorgang

- Nachdem Sie die Parametereinstellungen vorgenommen und deren Richtigkeit bestätigt haben, wählen Sie mit den Auf-und Ab-Tasten [Start] aus und drücken Sie die OK-Taste. Das Gerät beginnt nun mit dem Betrieb.
- **Hinweis:** Zum Zurückholen des Öls aus dem Getriebe muss das Fahrzeug gestartet werden; zum Nachfüllen von neuem Öl in das Getriebe ist das Starten des Fahrzeugs nicht erforderlich.

Tankentleerung

Funktionsauswahl

- Nach dem Einschalten des Geräts wählen Sie mit den Pfeiltasten die Funktion [Tankentleerung] aus und drücken die OK-Taste, um den Bedienungsvorgang zu starten.

Wählen Sie den zu entleerenden Tank aus

- Verwenden Sie die Auf-und Ab-Tasten, um [Neuen Öltank leeren] oder [Alten Öltank leeren] auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Vorbereitung

- Führen Sie die entsprechenden Vorbereitungsschritte gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm durch:

Entleerung des alten Öltanks:

Folgen Sie den Anweisungen, um den Ölablassschlauch des Geräts an einen externen Behälter anzuschließen und das manuelle Ölablassventil zu öffnen.

Entleerung des neuen Öltanks:

Folgen Sie den Anweisungen, um einen mitgelieferten transparenten Schlauch an einen der Ölwechselschläuche des Geräts anzuschließen und das andere Ende in einen externen Behälter zu stecken.

- Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Anschlüsse korrekt sind, drücken Sie die OK-Taste, um den Tankentleerungsvorgang zu starten.

Abschluss der Operation

- Nach Abschluss des Vorgangs zeigt das Gerät eine entsprechende Meldung an. Drücken Sie die OK-Taste oder die Zurück-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- **Hinweis:** Um die Genauigkeit des Ölwechsels zu gewährleisten, leeren Sie nach jedem Gebrauch immer sowohl den neuen als auch den alten Öltank.

Befüllung des neuen Öltanks

Siehe Abschnitt „Vorbereitung vor der Inbetriebnahme“–Vorbereitung von neuem Öl.

Neue Ölheizung

Funktionsauswahl

- Nach dem Einschalten des Geräts wählen Sie mit den Pfeiltasten die Funktion [Neue Ölheizung] aus und drücken die OK-Taste, um den Bedienungsvorgang zu starten.

Heiztemperatur einstellen

- Pfeiltasten links und rechts in voreingestellten Schritten ein. Drücken Sie die OK-Taste, um den Heizvorgang zu starten.

► **Notiz:**

Bei Verwendung der neuen Ölheizfunktion muss sichergestellt sein, dass mindestens 2 Liter neues Öl eingefüllt sind; andernfalls startet die Funktion nicht.

Die Heiztemperatur kann im Bereich von 20°C bis 80°C eingestellt werden.

Während der Ölheizungsphase kann das System keine anderen Funktionen ausführen.

Sobald das Öl die eingestellte Temperatur erreicht hat, schaltet sich das System automatisch ab, zeigt die Meldung „Aufheizen abgeschlossen“ auf dem Bildschirm an und der Summer ertönt ununterbrochen.

Drücken Sie die OK-Taste oder die Zurück-Taste, um diese Funktion zu

bestätigen und zu beenden.

Obwohl die Heizungsanlage mit einem Trockenlaufschutz ausgestattet ist, lassen Sie das Gerät während des Heizvorgangs niemals unbeaufsichtigt.

Systemeinstellungen

- Sie in der Hauptoberfläche mit den Pfeiltasten [Systemeinstellungen] aus und drücken Sie die OK-Taste, um die Seite mit den Systemeinstellungen aufzurufen. Die Seite mit den Systemeinstellungen enthält die folgenden Funktionsmodule: [Modusauswahl], [Sensorkalibrierung], [LCD-Helligkeit], [Datum und Uhrzeit], [Sprachauswahl], [Verlaufsdatensätze], [Druckereinstellungen], [Einheitenumrechnung], [Filter zurücksetzen], [Tastenton], [Werkseinstellungen wiederherstellen], [Geräteinformationen] und [Betriebszeit].
- Die Benutzer können auf die entsprechenden Module zugreifen, um Parameter entsprechend den tatsächlichen Nutzungsanforderungen anzugeben oder festzulegen.

Sensorkalibrierung

- Die Sensorkalibrierung umfasst die Nullstellung der elektronischen Waage und des Drucksensors. Die Kalibrierung sollte durchgeführt werden, wenn sich das Gerät im normalen, unbelasteten Zustand befindet und die Umgebung stabil ist, um Störungen durch Wind oder äußere Kräfte zu vermeiden.

Nullstellung der elektronischen Waage

- **Beschreibung:** Führen Sie die Nullpunktkalibrierung der elektronischen Waage durch, wenn die Öltanks leer sind und die Wanne stabil steht.
- **Arbeitsschritte:**
 1. Vergewissern Sie sich, dass sowohl der neue als auch der alte Öltank leer sind, die Tanks korrekt platziert sind und die Oberfläche der Wanne frei von anderen Gegenständen oder äußeren Einflüssen ist.
 2. Wählen Sie im Menü „Sensorkalibrierung“ die Option „Elektronische Waage auf Null stellen“, dann „Bestätigen“ und drücken Sie die Taste „OK“, um die Nullpunktkalibrierung durchzuführen.
 3. Nach Abschluss der Kalibrierung wird eine Erfolgsmeldung angezeigt. Drücken Sie die OK-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Nullstellung des Drucksensors

- **Zweck:** Durchführung einer Nullpunktkalibrierung des Drucksensors bei Nulldruck in der Rohrleitung (Atmosphärendruck).
- **Arbeitsschritte:**
 1. Stellen Sie sicher, dass der Druck in der Rohrleitung vollständig abgebaut ist und sich das System im atmosphärischen Druck befindet.

2. Wählen Sie im Menü „Sensorkalibrierung“ die Option „Drucksensor-Nullstellung“, dann „Bestätigen“ und drücken Sie die Taste „OK“, um die Nullstellungskalibrierung durchzuführen.

3. Nach Abschluss der Kalibrierung wird eine Erfolgsmeldung angezeigt. Drücken Sie die OK-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

- **Hinweis:** Vor der Nullstellung muss sichergestellt werden, dass der Rohrleitungsdruck vollständig abgelassen wurde, um eine fehlerhafte Kalibrierung oder eine Beschädigung des Sensors zu vermeiden.

LCD-Helligkeitseinstellung

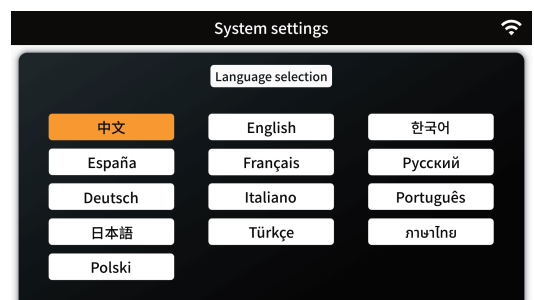
- Die Helligkeit des LCD-Bildschirms lässt sich in fünf Stufen einstellen. Wählen Sie im Menü „Systemeinstellungen“ die Option „LCD-Helligkeit“ und drücken Sie die OK-Taste, um die Helligkeitseinstellungen zu öffnen. Verwenden Sie die linke und rechte Taste, um die Helligkeit anzupassen. Nach der Einstellung drücken Sie die OK-oder die Zurück-Taste, um die Einstellungen zu verlassen.

Datum und Uhrzeit

- Das Gerät ist mit einer Echtzeituhr (RTC) ausgestattet, die Datum und Uhrzeit auch bei Stromausfall über eine interne Knopfzelle speichert. Wählen Sie im Menü „Systemeinstellungen“ die Option „Datum und Uhrzeit“ und drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen für Datum und Uhrzeit aufzurufen.
- Wählen Sie das entsprechende Eingabefeld aus, verwenden Sie die Pfeiltasten links und rechts, um die Zeichenposition anzupassen, und die Pfeiltasten oben und unten, um den Wert zu ändern. Nachdem Sie jedes Feld eingestellt haben, drücken Sie die Zurück-Taste, um die aktuelle Eingabe zu verlassen und mit dem nächsten Feld fortzufahren. Sobald alle Einstellungen vorgenommen wurden, wählen Sie die Schaltfläche [Bestätigen] und drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen zu speichern und die Datums-und Uhrzeiteinstellung zu verlassen.

Sprachauswahl

- Das Gerät unterstützt mehrsprachige Anzeige.
- Wählen Sie im Menü „Systemeinstellungen“ die Option „Sprachauswahl“, wählen Sie mit den Tasten „s“ die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Das System wechselt sofort zur ausgewählten Sprache, ohne dass ein Neustart des Geräts erforderlich ist.



Tastenklang-Einstellung

- Wählen Sie im Menü „Systemeinstellungen“ die Option „Tastenton“ aus. Verwenden Sie die Auf-und Ab-Tasten, um den Tastenton ein-oder auszuschalten, und drücken Sie die OK-Taste zur Bestätigung. Die Einstellung wird sofort wirksam.

Einheiteneinstellungen

Das Gerät unterstützt die Einstellung von Druck-und Temperatureinheiten. Aktuell werden die Druckeinheiten psi und bar sowie die Temperatureinheiten °C und °F unterstützt.

- Im Menü „Systemeinstellungen“ wählen Sie [Einheitenumrechnung] und drücken die OK-Taste, um zur Benutzeroberfläche für die Einheitenumrechnung zu gelangen.
- Verwenden Sie die Auf-und Ab-Tasten, um den umzuschaltenden Einheitentyp (Druckeinheit oder Temperatureinheit) auszuwählen, und wählen Sie dann die Zieleinheit aus.
- Drücken Sie die OK-Taste, um zu bestätigen. Die Einheitenumrechnung wird nach der Einstellung sofort wirksam.

Filter zurücksetzen

- Sobald der Filter insgesamt 100 Betriebsstunden überschritten hat, erscheint beim Systemstart eine Erinnerung zum Filterwechsel. Nach dem Filterwechsel gehen Sie zu den Systemeinstellungen, wählen [Filter zurücksetzen], bestätigen Sie im Bestätigungsbildschirm mit [Bestätigen] und drücken Sie die OK-Taste, um den Betriebsstundenzähler des Filters zurückzusetzen.

Werkseinstellungen wiederherstellen

- Die Funktion „Werkseinstellungen wiederherstellen“ löscht alle Nutzungsdaten und setzt die Sensorkalibrierungsdaten auf die Werkseinstellungen zurück. Gehen Sie mit dieser Funktion vorsichtig um, da die Daten nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen nicht wiederhergestellt werden können.

Druckereinstellungen

- In der Benutzeroberfläche [Druckereinstellungen] können Benutzer die zu druckenden Inhalte auswählen, darunter: Fahrzeugidentifikationsnummer (VIN), Betreiber-ID, Kontaktnummer, Kennzeichen, Fahrzeugmarke und mehr.
- Gleichzeitig können Benutzer über diese Schnittstelle Benutzerinformationen wie die Betreiber-ID und die Kontaktdaten festlegen oder ändern. Wählen Sie die Nummer aus, die beim Drucken von Belegen automatisch

verwendet wird. Wählen Sie das entsprechende Eingabefeld aus und drücken Sie die OK-Taste, um die virtuelle Tastatur aufzurufen. Geben Sie anschließend die gewünschten Informationen ein oder ändern Sie sie.

Historische Aufzeichnungen

Das Gerät kann bis zu 100 historische Datensätze speichern, die in umgekehrter chronologischer Reihenfolge angezeigt werden, wobei die neuesten Datensätze zuerst angezeigt werden.

In der Benutzeroberfläche „Verlaufsaufzeichnungen“:

- Verwenden Sie die linke und rechte Taste, um die Seiten umzublättern.
- Verwenden Sie die Auf-und Ab-Tasten, um einen bestimmten Datensatz auszuwählen.
- Drücken Sie die OK-Taste, um detaillierte Informationen zum ausgewählten Datensatz anzuzeigen.

Drücken Sie auf der Detailseite die Schaltfläche OK, um den aktuellen Datensatz zu löschen (das System zeigt eine Bestätigungsabfrage an).

Geräteinformationen

Im Menü „Systemeinstellungen“ wählen Sie [Geräteinformationen], um relevante Informationen zum Gerät anzuzeigen, darunter:

- Hardwareversionsnummer
- Softwareversionsnummer
- Datenbankversionsnummer
- Einschaltzeit
- Geräteseriennummer

Diese Benutzeroberfläche dient ausschließlich der Anzeige von Informationen und unterstützt keine Änderungen.

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.
- Es wird empfohlen, den Filter der Maschine alle 50 Getriebeölwechsel auszutauschen, um eine effektive Filtration sicherzustellen.

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.

Haftungsausschluss

Alle in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen, Abbildungen und technischen Daten beruhen auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren neuesten Informationen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, diese Bedienungsanleitung und das Gerät selbst ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

RÜCKGABE-UND UMTAUSCHSERVICE

Rückkehr

- 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

- Wenn Ihre Rückgabe- und Umtauschservice bestätigt wird, erhalten Sie eine Bestätigungsnachricht und E-Mail.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir als Hersteller erklären, dass das bezeichnete Produkt:

Beschreibung: Automatisches ATF-Wechselgerät, elektrisch
(Modell ATF805)

Entspricht den Anforderungen der:

CE-Kommissionsrichtlinie 2006/42/EG

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

Angewandte Normen:

EN 60204-1:2018, EN ISO 12100:2010

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Zertifikatsnummer: ZHT-230207010C, ZHT-230207011C

Prüfbericht-Nr.: ZHT-230207010S, ZHT-230207011R



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: XDH Tech
	Address: 37 passage du Ponceau Bureau 270, Paris, France Email: xdh.tech@outlook.com Contact Person: MUHAMMAD HAFEEZ ARSHAD
UK REP	Company: GSG CONSULTING GROUP LIMITED
	Address: Montague houses unit 3 Matthew street, Manchester Email: GSG--GROUP@outlook.com



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

