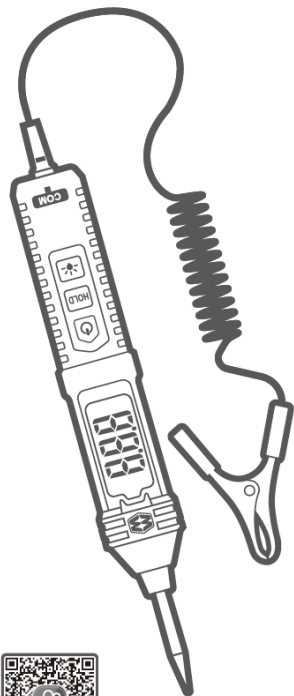


# Jadever

## AUTOMOTIVE CIRCUIT TESTER



JDTP5501

PRODUCT  
MANUAL

Instrucțiuni originale

### SIGURANȚĂ AVERTIZĂRI

#### ⚠ ATENȚIE!

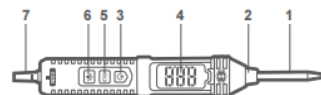
Pentru a evita posibile accidente de siguranță, cum ar fi electrocutarea sau vătămările corporale, vă rugăm să respectați următoarele specificații :

- Înainte de a utiliza instrumentul, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să urmați cu strictețe instrucțiunile din acesta pentru a utiliza acest instrument, în caz contrar funcția de protecție oferită de instrument poate fi deteriorată sau slăbită.
- Vă rugăm să fiți atenți când măsurați tensiuni mai mari de 60 V CC. Acest tip de tensiune prezintă pericol de electrocutare.
- Nu măsurați o tensiune mai mare decât valoarea nominală între borne sau între borne și masă.
- Verificați dacă instrumentul funcționează corect măsurând tensiunea cunoscută. Nu utilizați dacă este anormal sau deteriorat.
- Înainte de a utiliza instrumentul, verificați dacă există o crăpătură în carcasa instrumentului sau dacă există piese din plastic deteriorate; dacă există, nu îl utilizați.
- Vă rugăm să utilizați instrumentul conform categoriei de măsurare și tensiunii nominale specificate în instrument sau în manual.

- Vă rugăm să respectați reglementările locale de siguranță. Purtați echipament individual de protecție (cum ar fi mănuși de cauciuc omologate, măști și îmbrăcăminte ignifugă) pentru a preveni electrocutarea și accidentările prin arc electric atunci când sunt expuși conductori periculoși sub tensiune.
- Când apare indicatorul de baterie descărcată, vă rugăm să înlocuiți bateria la timp pentru a evita erorile de măsurare.
- Nu utilizați instrumentul în prezența gazelor sau aburului exploziv sau într-un mediu umed.
- Nu utilizați glucometrul atunci când este scos sau când capacul bateriei este deschis.

### SPECIFICAȚII

#### Panou de instrumente



1. Sondă pozitivă
2. Lanterne
3. Tasta de pornire/oprire
4. LCD-uri
5. Mențineți tasta
6. Tastă Lumină/Iluminare de fundal
7. Clemă negativă

#### Indicatori tehnici generali

- Condiții de mediu pentru utilizare :

- CAT. III 300V ; nivel de poluare : 2; altitudine < 2000m .
- Temperatura și umiditatea de funcționare : 0~40°C (<80% RH, <10°C fără condens )
- Temperatura și umiditatea de depozitare : -10~60°C (<70% RH, scoateți bateria).
- Tensiunea maximă admisă între terminalul de măsurare și pământ : 300V
- Rată de eșantionare : aproximativ 3 ori / sec
- Indicarea depășirii intervalului : se afișează „OL” .
- Indicație tensiune scăzută a bateriei : afișajul „ ” .
- Introduceți o indicație de polaritate : afișare automată a semnului „ - ” .
- Putere : 1 x baterii AAA de 1,5 V.

#### Index de precizie

Precizia trebuie să fie aplicabilă în termen de un an de la calibrare.

Condiții de referință: Temperatura ambiantă 18°C~28°C, umiditate <80%

Precizie:± (%lectură + 5 cuvinte)

#### Tensiune continuă

| Gamă | Rezoluție | Precizie          |
|------|-----------|-------------------|
| 2V   | 0,001V    | ± (1,0% citire +5 |

|       |       |           |
|-------|-------|-----------|
| 20V   | 0,01V | cuvinte ) |
| 10 0V | 0,1V  |           |

de tensiune : 0,8V~ 100V

### Rezistență

| Gamă                            | Rezoluție | Precizie                          |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 200 0<br>Ω                      | 1Ω        | ± (1,2%<br>citire +5<br>cuvinte ) |
| 20kΩ                            | 0,01kΩ    |                                   |
| 200kΩ                           | 0,1kΩ     |                                   |
| 2MΩ                             | 0,001MΩ   |                                   |
| 20MΩ                            | 0,01 MΩ   |                                   |
| Protecție la suprasarcină: 250V |           |                                   |

### Continuitate

|                                                                                  |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | Rezistență <50Ω. Se va auzi un buzzer în interiorul instrumentului |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

## Operațiune

### Operațiunea de măsurare PORNIRE

Apăsați butonul de pornire timp de aproximativ 2 secunde pentru a porni.

### REȚINEREA DATELOR

După pornire, când datele sunt măsurate, apăsați tasta HOLD timp de 1 secundă pentru a bloca datele, apoi apăsați pentru a debloca.

### LANTERNĂ

Apăsați tasta Lumină/Iluminare de fundal timp de 2 secunde pentru a aprinde sau stinge luminile.

### ILUMINARE DE FUNDAL

Apăsați tasta Lumină/Iluminare de fundal timp de 1 secundă pentru a activa sau dezactiva iluminarea de fundal.

### OPRIRE AUTOMATĂ

După pornire, după aproximativ 15 minute fără nicio operațiune, instrumentul se va opri automat.

Țineți apăsat Ap ă sa ți tasta Lumină/Iluminare de fundal și porniți instrumentul, aceasta va anula funcția de oprire automată. Reporniți , reluați funcția de oprire automată .

Mod de măsurare inteligent  
Acest mod de măsurare este implicat la pornire. În acest mod, se poate măsura tensiunea continuă, rezistența și starea pornit-oprit, iar semnalul de măsurare poate fi recunoscut automat de instrument .  
Apăsați butonul de pornire/oprire pentru a deschide instrumentul, afișajul instrumentului „ --- ” va intra în modul de măsurare inteligentă .

Aparatul de măsură va recunoaște automat semnalul curent măsurat prin atingerea sondei de sursa de alimentare sau de rezistență (paralel) . Când se măsoară rezistența, rezistență < 50Ω, se declanșează un semnal sonor.

Citiți rezultatele măsurătorii de pe ecranul de afișare .

**NOTĂ** : tensiunea minimă perceptibilă în acest mod este: 0,8 V

### ⚠ ATENȚIE!

- Nu măsurați tensiuni mai mari de 110V, deoarece puteți deteriora instrumentul.
- Acordați o atenție deosebită siguranței atunci când măsurați tensiune înaltă pentru a evita electrocutarea sau vătămările corporale.
- Înainte de utilizare, folosiți instrumentul pentru a testa tensiunea cunoscută și a confirma funcționarea acestuia.
- Notă: când circuitul de măsurare este pornit sau oprit, citirea poate fi afectată de alte canale dintre aparat și stilou.

## ÎNȚERINERE

### Curat

Opriti măsurarea și opriți alimentarea instrumentului. Ștergeți carcasa cu o cârpă umedă sau un detergent blând. Nu utilizați abrazivi sau solvenți.

### ⚠ ATENȚIE!

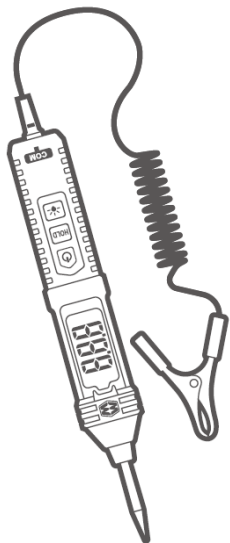
Vă rugăm să păstrați interiorul instrumentului curat și uscat în permanență pentru a preveni electrocutarea sau deteriorarea instrumentului.

Schimbați bateria :

- Opriti alimentarea.
- Folosește o șurubelniță pentru a desurba capacul bateriei și a-l scoate.
- Scoateți bateria veche și înlocuiți-o cu una nouă de aceeași dimensiune. Vă rugăm să rețineți polaritatea bateriei. Există un marcaj de polaritate pozitivă și negativă pentru fiecare baterie în carcasa bateriei.
- Puneți capacul bateriei la loc în poziția inițială și blocați-l cu șuruburi.

### ⚠ ATENȚIE!

- Pentru a evita citirile incorecte care pot duce la electrocutare sau vătămări corporale, înlocuiți imediat bateria dacă nivelul acesteia este scăzut. Nu scurtcircuitați și nu inversați polaritatea bateriei pentru a o descărca.
- Pentru a asigura funcționarea și întreținerea în siguranță a instrumentului, atunci când nu este utilizat pe termen lung, vă rugăm să scoateți bateria, pentru a preveni scurgerile din baterie cauzate de deteriorarea produsului.



[www.jadevermall.com](http://www.jadevermall.com)

KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO., LTD

**MADE IN CHINA 0923.J01**

No. 99, Gugang Road, Chongchuan District,  
Nantong City, China

