

F-NIRSI

MT-40

Multimetru digital AC/DC 600 V



CE

1. Informații de siguranță

Avertizare

Pentru a înțelege pe deplin funcția contorului și pentru a asigura funcționarea în siguranță, citiți-l cu atenție și urmați aceste instrucțiuni.

O atenție deosebită trebuie acordată atunci când utilizați acest contor, utilizarea necorespunzătoare poate provoca electrocutare sau deteriorarea contorului. În timpul utilizării, ar trebui să urmeze cele obișnuite regulile de siguranță și luați măsuri eficiente de siguranță.

Aparatul îndeplinește cerințele de siguranță ale dispozitivelor electronice de măsurare dispozitivele IEC-61010-1, IEC-61010-2-030, IEC-61010-2-032), aparțin la poluarea secundară, iar standardul de supratensiune este CAT II 600V.

Urmați instrucțiunile de siguranță și utilizați contorul în siguranță.

1.1 Instrucțiuni de siguranță 1.1.1

La utilizarea contorului, utilizatorii trebuie să respecte regulile standard de siguranță

- Protecție universală împotriva șocurilor electrice.

- Utilizați contorul numai în scopul pentru care a fost destinat.

1.1.2 La primirea contorului, verificați dacă există daune de transport.

1.1.3 Verificați și confirmați dacă contorul nu este deteriorat după depozitare și transport în stare proastă.

1.1.4 Pixul trebuie să fie în stare bună. Înainte de utilizare, verificați dacă izolația stiloului nu este deteriorată și că firul metalic al firului nu este expus

1.2 Semn de siguranță Notă

(Informații importante despre siguranță pot fi găsite în instrucțiunile de utilizare)

Protecție cu dubla izolare (clasa II)

Măsurarea CAT II Clasa II este potrivită pentru testarea și măsurarea circuitelor conectat direct la punctele electrice (prize și puncte similare) ale surselor de joasă tensiune .

CE Conform standardelor Comunită ii Europene (UE).
Sol

1.3 Introducere în interfață

Zona de detectare a tensiunii fără contact

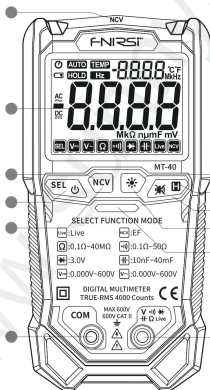
Afișaj LCD

Comutare manuală/ automată a funcțiilor

Buton de pornire

Tasta lanternei

Terminal comun COM



Stocarea datelor

Buton de testare NCV

Buton de testare de fază

Tasta iluminată din spate

Lumină de alarmă

Tensiune/rezistența

Pornit/oprit

sonerie/diodă

Capacitate/Frecvența

Interfață de testare de fază

Ecran tactil LCD 2.2



DC	tensiune DC
AC	Tensiune alternativă
o)	Indicație pornit-oprit
→	Dioda
AUTO	Modul de scanare automată
⏻	Indicație automată de somn
Battery Icon	Capacitate scăzută a bateriei
HOLD	Întrerupeți citirea
V	volți (tensiune)
Ω, kΩ, MΩ	Ohmi, kilohmi, megaohmi
Hz, kHz	Hertz, kilohertz (frecvență)
nF, uF, mF	Nanometodă, micrometodă, milimetodă
°C°F	Temperatură
NCV	Detectarea tensiunii fără contact
Live	Evaluarea conductorului de fază

3. Indicatori tehnici

Contoarele trebuie specificate pentru o perioadă de un an, între 18°C și 28°C, cu umiditate relativă mai mică decât Recalibrare în condiții de 75%.

3.1 Indicatori cuprinzători

1. Selectarea automată a funcției de măsurare și a intervalului.
2. Gamă completă de protecție la suprasarcină.
3. Tensiunea maximă între capătul de măsurare și masă este de 600 V DC sau 600 V AC 4. Înălțimea de lucru:

2000 m maxim 5. Afișaj: LCD 6. Valoarea maximă afișată este de 4000 de cifre.

7. Indicație de polaritate: indicație automată, „-” indică polaritate negativă.

8. Vedeți prezentarea generală: „OL” sau „-OL”.

9. Timp de prelevare: de aproximativ 3 ori pe secundă

10. Afișarea unităților: cu funcție, afișarea unităților de mărime electrică. 11. Timp de oprire

automată: 15 minute 12. Alimentare: Două baterii 1,5V

AAA 7 13. Indicator baterie descărcată: simbol LCD

14. Coeficient de temperatură: precizie mai mică de



0,1X /°C 15. Temperatura de funcționare: 0° C- 40 °C 16. Temperatura de depozitare: -10°C-50°C

3.2 Indicatori tehnici

Funcție	Gamă		Precizie
tensiune DC	Funcția AUTO: 0.800V~600V		±(0.8%+3)
	Funcția manuală: 0.000V~600V		
Tensiune AC	Funcția AUTO: 0.800V~600V		±(1.2%+3)
	Funcția manuală: 0.000V~600V		
Rezistor	400Ω/4KΩ/40KΩ/400KΩ		±(1.0%+5)
	4MΩ/40MΩ		
Condensator	4nF/40nF/400nF/4uF/40uF/400uF		±(4.0%+5)
	4mF/40mF		±(10%+5)
Testul diodelor			✓
Sonerie de continuitate			✓
Evaluarea conductorului de fază			✓
Detectarea tensiunii fără contact (NCV)			✓
Funcția AUTO/ funcția de conversie manuală			✓
RMS adevărat	✓	Stocarea datelor	✓
Iluminare de fundal	✓	Torță	✓
Subtensiune	✓	Oprire automată	✓
Tip baterie	2x1.5V AAA		
Dimensiune	140mm*70mm*31mm		

Impedanță de intrare: 10M.

Tensiune maximă de intrare : 600 V DC sau AC Valoare validă.

4. Metoda de măsurare

4.1 Măsurarea automată a scanării tensiunii AC/DC / Măsurarea rezistenței/

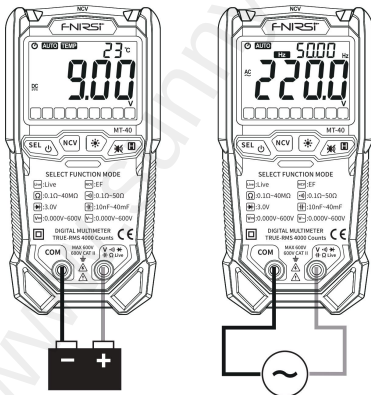
Detectarea conectivității 1. Apăsăți

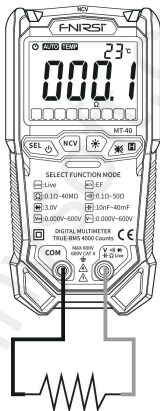
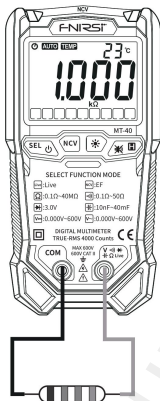
butonul „Pornit/Oprit” timp de 2 s pentru a intra în modul de scanare automată AUTO după pornire.

2. Conectați sondele în paralel la circuitul, sursa de alimentare sau rezistența pe care doriți să le testați. Instrumentul identifică automat tensiunea AC , tensiunea DC și rezistența. Ecranul LCD afișează rezultatele măsurătorii.

3. La măsurarea rezistenței, rezultatul măsurării va fi afișat pe afișaj.

Când rezistența este mai mică de 50 Ω , LED-ul verde clipește, soneria încorporată sună și





temperatura ambiantă este afișată în colțul din dreapta sus al ecranului de afișare.

4. Când măsurați tensiunea DC, afișajul va afișa rezultatul măsurării și polaritatea tensiunii, iar colțul din dreapta sus al ecranului va afișa temperatura ambiantă.

5. Când măsurați tensiunea AC, afișajul va afișa tensiunea și frecvența AC va fi afișată în colțul din dreapta sus al ecranului.

6. După ce măsurarea este terminată, apăsați butonul „” și țineți-l apăsat timp de 2 secunde pentru a opri alimentarea dispozitivului.

4.2 Măsurare în modul manual

4.2.1 Apăsați butonul „SEL” pentru a comuta la tensiunea DC. Ecranul LCD al instrumentului va afișa intervalul de intrare 

tensiune continuă. Introduceți sonda neagră în mufa COM, introduceți sonda roșie la . Conectați sondele în paralel la ambele capete surse de tensiune sau sarcini pentru măsurare. Citiți pe LCD.

4.2.2 Apăsați butonul „SEL” pentru a comuta la tensiunea AC. Ecranul LCD al instrumentului va afișa intrarea în intervalul de tensiune AC . Introduceți sonda neagră în mufa COM, introduceți sonda roșie în sursa de tensiune sau sarcina pentru a măsura, citiți pe . Conectați sondele în paralel la ambele capete LCD.

4.2.3 Apăsați butonul „SEL” pentru a comuta la rezistență. Va apărea pe ecranul LCD al dispozitivului și va în  în interval rezistență. Introduceți sonda neagră în mufa COM, sonda roșie la  și conectați sonda la rezistența de măsurare sau la ambele capetele circuitului pentru măsurare. Citiți pe afișajul LCD.

Atenție

1) Când măsurați impedanța pe un circuit, asigurați-vă că alimentarea circuitului a fost deconectată și capacitatea circuitului a fost complet descărcată.

2) Când intrarea este deconectată, ecranul LCD va afișa „OL” în afara intervalului.

3) Dacă rezistența măsurată este mai mare de 10MΩ, dispozitivul poate dura câteva secunde pentru a stabili valoarea.

Acest lucru este normal pentru valori mari de rezistență.

4.2.4 Apăsați butonul „SEL” pentru a porni/dezactiva măsurarea
Afișajul LCD al dispozitivului se va afișa și va intra în modul de măsurare
pornit/oprit. Introduceți sonda neagră în mufa COM a
sonda roșie în mufa V. Conectați sonda la ambele capete
circuit pentru măsurare. Dacă rezistența circuitului măsurat este mai mică
peste 50 Ω , LED-ul verde va clipi și soneria din interior va suna
dispozitive.

Atenție:

1) Dacă sonda este deschisă sau rezistența circuitului măsurat este
mai mare de 400 Ω , va fi afișat „OL”.

4.2.5 Apăsați butonul „SEL” pentru a comuta în modul diodă

1. Afișajul LCD al dispozitivului va afișa ,  și intră în modul diodă,
asigurând astfel că sursa de alimentare a circuitului testat a fost
întreruptă. Introduceți sonda neagră în mufa COM și cea roșie
sonda la 

2. Conectați sonda roșie la anodul diodei testate și
cu o sondă neagră cu un catod cu diodă pentru citire pe LCD.

3. Dacă polaritatea sondei este opusă celei a diodei, pornit
panoul de instrumente va afișa „OL”, care poate fi folosit pentru diferențiere
anozi și catodi ai diodelor.

Atenție:

1) Când se măsoară diode într-un circuit, citirea este afectată de alte căi dintre
sonde.

2) Polarizarea diodei este de obicei în intervalul de la 0,3 V la 1,5 V.

4.2.6 Apăsați butonul „SEL” pentru a comuta în modul condensator

1. Ecranul LCD al instrumentului va afișa și va intra în nivelul condensatorului
pentru a se asigura că sursa de alimentare a circuitului testat a fost
întreruptă. Introduceți sonda neagră în COM a

sonda roșie la priza V.

2. Conectați sonda la ambele capete ale condensatorului testat.

După ce valoarea se stabilizează, citiți pe LCD.

Atenție:

1) Când măsurați capacitatea de pe circuit, mai întâi deconectați alimentarea cu energie electrică și descarcă toată tensiunea înaltă condensatoare, în caz contrar dispozitivul poate fi deteriorat și posibil șoc electric.

2) Când se măsoară capacitatea pe un circuit, citirea este afectată de alții căi între sonde.

4.2.7 Apăsați și mențineți apăsat butonul „SEL” pentru a comuta la funcție LIVE sau țineți apăsat butonul „Live” timp de 2 secunde.

1. Va apărea pe ecranul LCD al dispozitivului și va apărea în funcție detectarea fazei de linie. Introduceți sonda roșie în și după sonda atinge punctul de testare.



2. Când dispozitivul detectează un semnal puternic de comunicare, va afișa „---”, pentru ca lumina roșie să se aprindă și un bâzâit rapid bip.

4.2.8 Apăsați butonul „SEL” sau apăsați scurt „

NCV” pentru a comuta la detectarea tensiunii fără contact (NCV)

1. Afișajul LCD al dispozitivului va afișa și va apărea în detectarea tensiunii NCV. Prin plasarea zonei de detectare NCV aproape de cea testată

conductoare, dispozitivul poate detecta dacă conductorul testat are o tensiune AC mai mare de 90V. Când dispozitivul detectează curent alternativ, soneria dispozitivului va suna o alarmă și bara analogică LCD va suna va afișa puterea de inducție.

Atenție:

1) Chiar și fără semnalizare de alarmă, tensiunea poate exista în continuare. Nu vă bazați pe detectoare de tensiune fără contact pentru a determina prezența tensiunii în fire. Operația de detectare poate

fi afectat de factori precum designul prizei și diferite tipuri grosimea izolației .

4.3 Cum să utilizați funcțiile suplimentare

4.3.1 Oprire automată

Dacă nu există nicio operațiune după pornire , dispozitivul oprește automat alimentarea timp de aproximativ 15 minute pentru a economisi energie energie.

4.3.2 Întrerupeți citirea

1. Apăsăți butonul „hold” o dată , valoarea va rămâne neschimbat și simbolul „hold” va apărea pe ecranul LCD.
2. Apăsăți din nou butonul „HOLD” pentru a reveni la dispozitivul starea normală de măsurare.

4.3.3 Iluminarea ecranului

Apăsăți lung butonul timp de 2 secunde pentru a porni lumina de fundal. După aproximativ 15 minute, lumina de fundal se oprește automat. Alternativ, puteți opri lumina de fundal prin apăsarea lungă a butonului timp de 2 secunde.

4.3.4 Iluminarea cu lanternă

Apăsăți și mențineți apăsat butonul timp de 2 secunde pentru a porni lanternă. După aproximativ 15 minute, lanterna se va stinge automat. Sau apăsăți și mențineți apăsat butonul timp de 2 secunde pentru a opri.

5. Întreținere

1. Nu încercați să deschideți partea inferioară a pachetului pentru a regla sau repara panoul de instrumente, deoarece astfel de operațiuni pot fi efectuate în întregime numai de tehnicieni familiarizați cu instrumentele și sunt responsabili pentru executarea acestora de către tehnicieni care cunosc a pericolului de electrocutare.

2. Sonda trebuie scoasă din circuitul testat înainte de a deschide capacul tabloului de bord.

3. Pentru a evita șocurile electrice cauzate de măsurarea incorectă, atunci când instrumentul afișează imediat simbolul bateriei descărcate, bateria trebuie înlocuită imediat .
4. Folosiți o cârpă umedă și detergent ușor pentru a curăța instrumentul , nu folosiți abrazivi sau solvenți.
5. Alimentarea trebuie oprită când aparatul nu este utilizat.

6. Înlocuirea bateriei

Atenție:

În timpul procesului de înlocuire a bateriei din instrument, sonda trebuie scoasă din circuitul de măsurare pentru a evita riscul de electrocutare. Simbolul bateriei descărcate indică schimbarea imediată a bateriei.



Manual

Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft s.r.o
Kovanecká 2390/1a 190

00 Praga 9

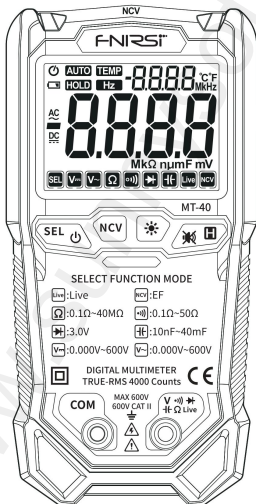
Republica Cehă

www.sunnysoft.cz

F-NIRSI

MT-40

SMART DIGITAL MULTIMETER INSTRUCTION MANUAL



CE

1. Safety information



To fully understand the function of the meter and ensure safe operation, please read and follow it carefully. Follow the use method of this manual.

Special care should be taken when using this meter, improper use may cause electric shock or damage to the meter. In use, it should follow the usual safety regulations and take effective safety precautions.

The instrument meets the safety requirements of IEC-61010-1, IEC-61010-2-030, IEC-61010-2-032) electronic measuring instrument, belongs to secondary pollution, and the overvoltage standard is CAT II 600V

Please follow the safety operation guide and use the meter safely.

1.1 Safety instructions

- 1.1.1 When using the meter, users must follow standard safety rules
 - Universal protection against electric shock
 - Prevent misuse of meter
- 1.1.2 After receiving the meter, check for damage in transit.
- 1.1.3 After storage and shipment in poor condition, check and confirm whether the meter is damaged.
- 1.1.4 The pen must be in good condition. Before use, check whether the insulation of the pen is damaged and whether the metal wire of the wire is exposed

1.2 safety mark

⚠ Note (For important safety information, please refer to the instruction manual)

☐ Double insulation protection (Class II)

CAT II Class II measurement is suitable for testing and measuring circuits directly connected to the electrical points (sockets and similar points) of low-voltage power supply devices.

CE Comply with European Community (EU) standards.

⏏ Grounding

1.3 Interface Introduction

Contactless voltage
Sensing region

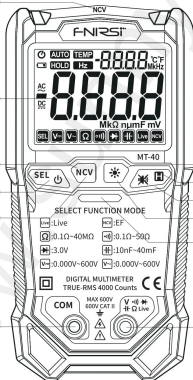
LCD display

Manual/automatic
Function switching

Power button

Flashlight key

COM common
terminal



Data hold

NCV test button

Live test button

Backlit key

Alarm light

Voltage/resistance
On/off buzzer/diode
Capacitance/frequency
Live test interface

2.2 LCD touch display



	DC Voltage
	AC Voltage
	On-off indication
	Diode
	Automatic scan mode
	Automatic sleep indication
	Low battery power
	Reading hold
	Volts (voltage)
	Ohms, kilohm, megohm
	Hertz, kilohertz (frequency)
	Nanomethod, micromethod, millimethod
	temperature
	Non-contact voltage detection
	Fire line judgment

3. Technical indicators

Gauges shall be specified for a period of one year, between 18°C and 28°C, with relative humidity less than Recalibration in 75% condition.

3.1 Comprehensive Indicators

1. Automatic selection of measuring function and range.
2. Full range overload protection.
3. The maximum voltage between the measuring end and the ground is 600V DC or 600V AC
4. Working height: maximum 2000m
5. Display: LCD
6. The maximum display value is 4000 digits.
7. Polarity indication: automatic indication, '-' indicates negative polarity.
8. Superview display: 'OL' or '-OL'.
9. Sampling time: about 3 times/second
10. Unit display: with function, electric quantity unit display.
11. Automatic shutdown time: 15 minutes
12. Power supply: Two 1.5V AAA 7 batteries
13. Battery undervoltage indicator: LCD  symbol.
14. Temperature coefficient: less than 0.1X accuracy /°C
15. Operating temperature: 0° C-40 ° C
16. Storage temperature: -10°C- 50°C

3.2 Technical indicators

Function	Range		Accuracy
DC Voltage	AUTO function : 0.800V~600V		±(0.8%+3)
	manual function : 0.000V~600V		
AC Voltage	AUTO function : 0.800V~600V		±(1.2%+3)
	manual function : 0.000V~600V		
Resistor	400Ω/4KΩ/40KΩ/400KΩ		±(1.0%+5)
	4MΩ/40MΩ		
Capacitor	4nF/40nF/400nF/4uF/40uF/400uF		±(4.0%+5)
	4mF/40mF		±(10%+5)
Diode Test			√
Continuity Buzzer			√
Fire line judgment(Live)			√
Non-contact voltage detection(NCV)			√
AUTO function/Manual conversion function			√
True RMS	√	Data hold	√
Back light	√	Flashlight lighting	√
undervoltage	√	Auto Power Off	√
Battery Type	2x1.5V AAA		
Dimension	140mm*70mm*31mm		

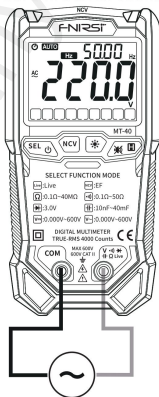
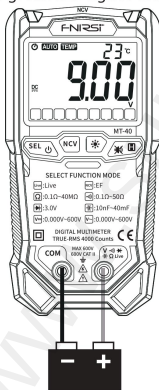
Input impedance: 10M.

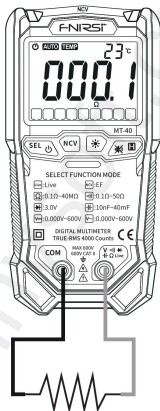
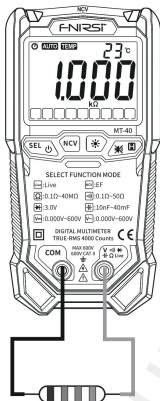
Maximum input voltage: 600V DC or AC Valid value.

4. Measurement method

4.1 Automatic scanning measurement of AC/DC voltage/resistance measurement/connectivity detection

1. Press the "  " button for 2 seconds, and enter the AUTO automatic scanning mode after turning on.
2. Connect the probes in parallel to the circuit, power supply, or resistor to be tested. The instrument automatically identifies AC voltage, DC voltage, and resistance. LCD displays the measurement results.
3. When measuring resistance, the display will display the measurement result. When the resistance is less than $50\ \Omega$, the green LED light flashes, the built-in buzzer sounds, and





the ambient temperature is displayed in the upper right corner of the display screen.

4. When measuring DC voltage, the display shows the measurement result and voltage polarity, and the ambient temperature is displayed in the upper right corner of the display screen.
5. When measuring AC voltage, the display screen displays voltage and the AC frequency is displayed in the upper right corner of the display screen.
6. After the measurement is completed, press the "⏻" button and hold for 2 seconds to turn off the instrument power.

4.2 Manual Mode Measurement

4.2.1 Press the "SEL" button to switch to DC voltage

The instrument LCD displays " " entering the DC voltage range. Insert the black probe into the COM socket, Insert the red probe into the " " socket. Connect the probes in parallel to both ends of the voltage source or load for measurement, Read on the LCD.

4.2.2 Press the "SEL" button to switch to AC voltage

The instrument LCD displays " " entering the AC voltage range. Insert the black probe into the COM socket, Insert the red probe into the " " socket. Connect the probes in parallel to both ends of the voltage source or load for measurement, Read on the LCD.

4.2.3 Press the "SEL" button to switch to resistance

The instrument LCD displays " " and enters the resistance range. Insert the black probe into the COM socket, the red probe into the " " socket, and connect the probe to the measurement resistance or both ends of the circuit for measurement. Read on the LCD display.

Attention:

- 1) When measuring the impedance on a circuit, it should be ensured that the circuit power has been disconnected and the capacitance on the circuit has been fully discharged.
- 2) When the input is disconnected, the LCD will display "OL" out of range status.
- 3) If the measured resistance is higher than 10M Ω , the instrument may take a few seconds to stabilize the reading. For high resistance readings, this is normal.

4.2.4 Press the "SEL" button to switch to on/off measurement

The instrument LCD displays " " and enters the on/off measurement mode. Insert the black probe into the COM socket and the red probe into the V Ω socket. Connect the probe to both ends of the circuit for measurement. If the resistance of the measured circuit is less than 50 Ω , the green LED light will flash and the buzzer inside the instrument will sound.

Attention:

1) If the probe is open or the resistance of the measured circuit is greater than 400 Ω , it will display "OL".

4.2.5 Press the "SEL" button to switch to the diode mode

1. The instrument LCD displays " " and enters the diode mode, ensuring that the power supply to the tested circuit has been cut off. Insert the black probe into the COM socket and the red probe into the " " socket.

2. Contact the red probe with the anode of the diode being tested, and the black probe with the cathode of the diode to read on the LCD.

3. If the polarity of the probe is opposite to that of the diode, the dashboard displays "OL", which can be used to distinguish the anode and cathode of the diode.

Attention:

1) When measuring diodes on a circuit, the reading is influenced by other paths between probes.

2) The forward bias voltage of a diode is usually in the range of 0.3V to 1.5V.

4.2.6 Press the "SEL" button to switch to capacitor mode

1. The instrument LCD displays " " and enters the capacitor level to ensure that the power supply of the tested circuit has been cut off. Insert the black probe into the COM socket and the

red probe into the V Ω socket.

2. Contact the probe with both ends of the tested capacitor. After the reading stabilizes, read on the LCD.

Attention :

1) When measuring the capacitance on the circuit, please disconnect the power supply first and discharge all high-voltage capacitors, otherwise it may damage the instrument and potential electric shock.

2) When measuring capacitance on a circuit, the reading is influenced by other paths between probes.

4.2.7 Press and hold the "SEL" button to switch to the LIVE function or press and hold the "Live" button for 2 seconds

1. The instrument LCD displays "  " and enters the live line detection function. Insert the red probe into the "  " socket, and then the probe contacts the test point.

2. When the instrument detects a strong communication signal, it will display "---" to light up the red indicator light, and a buzzing sound will generate a quick beep prompt.

4.2.8 Press the "SEL" key or short press the "NCV" key to switch to non-contact voltage detection (NCV)

1. The instrument LCD displays "  " and enters NCV voltage detection. By placing the NCV sensing area close to the tested wire, the instrument can detect whether the tested wire has an AC voltage greater than 90V. When the instrument detects AC power, the instrument buzzer will sound an alarm, and the LCD analog bar will display the induction strength.

Attention :

1) Even without alarm indications, voltage may still exist. Do not rely on non-contact voltage detectors to determine the presence of voltage in the wires. The detection operation may

be affected by factors such as socket design and different types of insulation thickness.

4.3 How to use other functions

4.3.1 Auto Power Off

After starting up, if there is no operation, the instrument will automatically cut off the power for about 15 minutes to save energy.

4.3.2 Reading hold

1. Press the "hold" button once, the reading will remain unchanged, and the "hold" symbol will be displayed on the LCD screen.

2. Pressing the "HOLD" button again will restore the instrument to its normal measurement state.

4.3.3 Screen backlight

Long press the "☼" button for 2 seconds to turn on the backlight. After approximately 15 minutes, the backlight will automatically turn off. Alternatively, press and hold the "☼" button for 2 seconds to turn off the backlight.

4.3.4 Flashlight lighting

Press and hold the "☹" button for 2 seconds to turn on the flashlight. After about 15 minutes, the flashlight will automatically turn off. Or press and hold the "☹" button for 2 seconds to turn off the flashlight.

5. Maintenance

1. Please do not attempt to open the bottom shell to adjust or repair the instrument panel, as such operations can only be carried out completely by Technicians who are familiar with instruments and electrical shock hazards are responsible for their execution.

2. Before opening the instrument panel shell, the probe should be removed from the tested circuit.

5.Maintenance

1 . Please do not attempt to open the bottom shell to adjust or repair the instrument panel, as such operations can only be carried out completely Technicians who are familiar with instruments and electrical shock hazards are responsible for their execution.

2 . Before opening the instrument panel shell, the probe should be removed from the tested circuit.

3 . To avoid electric shock caused by incorrect readings, when the instrument displays the " " symbol, The battery should be replaced immediately.

4 . Use a damp cloth and mild detergent to clean the instrument, do not use abrasives or solvents.

5 . The power should be turned off when the instrument is not in use.

6.Replacing the battery

Attention :

During the battery replacement process of the instrument, the probe should be removed from the measuring circuit to avoid the risk of electric shock. The appearance of the " " symbol indicates the need to replace the battery.

7.Accessory

1)Detection probe

1pair

2)operation instructions

a copy



Download User manual&APP&Software