

INTRODUCERE

I. Introducere

Testerele USB din a doua generație din seria UT658 pot inspecta încărcătoare USB, surse de alimentare portabile, cabluri de date și alte dispozitive electronice de încărcare.

UT658 măsoară tensiunea de ieșire, curentul, energia, capacitatea, rezistența echivalentă a circuitului, tensiunea D+ și D- a cablului de date USB și multe altele. Această serie este concepută pentru a fi precisă, fiabilă, stabilă și portabilă. Sunt instrumente excelente pentru aplicații precum verificarea fabricației, testarea inginerescă și testele DYE.

2. Reglementări de siguranță

UT658LOAD se va opri când tensiunea de intrare depășește 13V.

Protecție la supraîncălzire UT658LOAD: Dacă temperatura de funcționare a încărcăturii interne depășește 65°C, „HOT” va clipi și încărcarea se va opri. După ce temperatura scade sub 45°C, încărcarea va reporni.

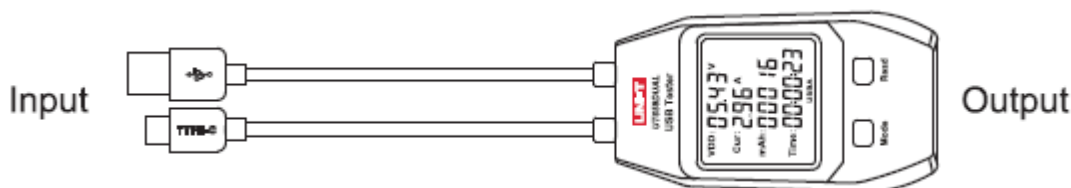
- Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual pentru utilizare și siguranță înainte de utilizare.
- Utilizatorii nu trebuie să deschidă sau să repare dispozitivul.
- Vă rugăm să nu lăsați dispozitivul la îndemâna copiilor.
- Dacă acest dispozitiv întâmpină probleme, nu ezitați să contactați distribuitorul local pentru asistență.
- Dispozitivul este conform standardelor EN61326-1:2013, EN61326-2-2:2013.

3. Operare

3.1 Conectarea intrării/ieșirii

a) Fiecare tester USB este marcat cu Intrare (partea cu prelungitor) și Ieșire.

b) UT658DUAL poate fi conectat doar la același tip de port de intrare/ieșire simultan (de exemplu, intrare de tip A și ieșire de tip A sau intrare de tip C și ieșire de tip C).



3.2 Confirmarea tensiunii de intrare

Introduceți portul de intrare USB în portul de ieșire al încărcătoarelor sau al surselor de alimentare portabile.

Verificați dacă tensiunea afișată se încadrează în intervalul de funcționare. Dacă tensiunea de ieșire depășește intervalul admis, vă rugăm să opriți imediat utilizarea dispozitivului. O citire a tensiunii depășește 24V sau o citire a curentului peste curentul specificat va determina deconectarea automată a dispozitivului și va apărea „OL” pe ecran. Un simbol de avertizare „LO” va apărea atunci când tensiunea este sub 4V. Tensiunea de intrare nu trebuie să depășească 25V.

3.3 Testarea produselor electronice

După confirmarea faptului că tensiunea de ieșire este normală, utilizatorii pot încărca sau testa produsele electronice introducând cablul de încărcare în ieșirea dispozitivului.

3.4 Butoane

a) UT658A, UT658C, UT658DUAL

- Apăsăți scurt butonul MODE pentru a comuta între ecrane și a vizualiza diferiți parametri.

Apăsăți lung butonul MODE pentru a șterge datele curente.

- Apăsăți lung butonul READ pentru a salva parametrii curenti în MO~M9. Utilizatorii pot apăsa scurt butonul READ pentru a răsfoi, a selecta datele țintă și a apăsa scurt butonul MODE pentru a comuta ecranele și a vizualiza parametrii acestora. Starea va reveni automat la modul de monitorizare după 6 secunde fără operare, apăsarea lungă a butonului READ în timpul stării de răsfoire va șterge toate datele stocate.

b) UT658LOAD

- Apăsăți scurt butonul MODE pentru a comuta ecranele și a vizualiza diferiți parametri.

În starea de încărcare, apăsați lung butonul MODE pentru a opri mai întâi încărcarea, dacă nu este prezentă nicio sarcină, apăsarea lungă a butonului MODE va șterge datele curente.

- ii. Apăsăți scurt butonul LOAD pentru a porni efectul de încărcare cu următoarea secvență: 0.50A—>1.00A—2.00A—3.00A—stop—0.50A (repetare)
- Apăsăți simultan butoanele MODE și LOAD pentru a intra în starea de interogare, apoi apăsați scurt butonul LOAD pentru a răsfoi datele, apăsați butonul MODE pentru a interoga diferiți parametri de date.
- Apăsăți lung butonul LOAD în starea de interogare pentru a șterge datele. Apăsăți lung butonul LOAD în starea de încărcare pentru a salva un set de date. (M1L înregistrează datele de sarcină interne, M1 înregistrează datele care nu sunt interne)

4. Specificatii

Features	Description	UT658A	UT658C	UT658DUAL	UT658LOAD
Input & output ports	USB Type A	√		√	√
	USB Type C		√	√	
Voltage range	4.00-24.00VDC, resolution: 0.01V	√	√	√	√
Current range	0.05-3.00ADC, resolution: 0.01A (Type A)	√		√	√
	0.05-5.00ADC, resolution: 0.01A (Type C)		√	√	
Capacity	0-99999mAh, resolution: 1mAh	√	√	√	√
Energy	0-1000Wh	√	√	√	√
Circuit equivalent resistance measurement	1-480Ω	√	√	√	√
USB data cable voltage (D+, D-)	0-3.30V	√	√	√	√
Data storage	10 sets	√	√	√	√
Electrical load	0.50A, 1.00A, 2.00A, 3.00A				√
Maximum timing	99 hours, 59 minutes, 59 seconds, resolution:1s	√	√	√	√
Supports fast charge protocol	Supports USB2.0 data transmission and QC1.0/2.0/3.0 fast charge protocol (Type A)	√		√	√
	Supports USB2.0 data transmission and QC1.0/2.0/3.0/4.0 fast charge protocol (Type C)		√	√	
Certification	CE	√	√	√	√

5. Întreținere și reciclare

- Nu păstrați acest instrument în medii cu temperaturi ridicate și umiditate pentru perioade lungi de timp.
- e Vă rugăm să păstrați suprafața curată cu o cârpă umedă și să o uscați la timp, nu o curățați niciodată cu lichide corozive.
- e Eliminarea deșeurilor: vă rugăm să reciclați instrumentele și ambalajele deteriorate în conformitate cu cerințele de protecție a mediului.

UNI-T®
UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.

No6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guangdong Province, China
Tel: (86-769) 8572 3888
<http://www.uni-trend.com>

SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ
Importat în România de SC LECHPOL ELECTRONIC SRL.



RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul inconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

