

UT22B-EU instrukcija

Įvadas

Dėkojame, kad įsigijote naują įtampos multimetrą. Norėdami saugiai ir teisingai naudoti šį gaminį, atidžiai perskaitykite šią instrukciją, ypač saugos įspėjimo dalį.

Perskaicius šį vadovą, rekomenduojama laikyti jį lengvai pasiekiamoje vietoje, pageidautina arti prietaiso.

Ribota garantija ir atsakomybė


„Uni-Trend“ vienerius metus nuo pirkimo datos gaminio dalims ir gamybos medžiagoms suteikia gamyklinę garantiją. Ši garantija netaikoma žalai, kurią sukėlė nelaimingas atsitikimas, aplaidumas, netinkamas naudojimas, modifikavimas, užteršimas ar netinkamas elgesys. Prekiautojas neturi teisės suteikti bet kokią kitą garantiją „Uni-Trend“ vardu. Jei jums reikia garantinio aptarnavimo per garantinį laikotarpį, susisiekiate tiesiogiai su pardavėju.




„Uni-Trend“ nebus atsakinga už ypatingą, netiesioginę, atsitiktinę ar vėlesnę žalą ar nuostolius sukeltus naudojant šį prietaisą.

I. Įspėjimas apie saugumą

Šiame vadove pateikiama įspėjamoji informacija ir saugos taisyklės. Prašau jų griežtai laikytis, kad užtikrinti vartotojo ir testerio saugumą.

Pastaba:

1. Perskaitykite ir supraskite visą saugos, naudojimo ir naudojimo instrukcijos turinį prieš naudodami testerį.
2. „Uni-Trend“ neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimo ar gedimo nesilaikant saugumo instrukcijų.
3. Šis vadovas gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo. Saugos simbolis „“ turi tris reikšmes vadove. Vartotojai skaitydami turėtų atkreipti ypatingą dėmesį į operaciją su simboliu.

-  Pavojus ----- nurodo sąlygas ir veiksmus, kurie gali kelti rimtą ar mirtiną pavojų.
-  Įspėjimas ---- nurodo sąlygas ir veiksmus, kurie gali kelti rimtą ar mirtiną pavojų.
-  Atsargiai ----- nurodo sąlygas ir veiksmus, kurie gali sukelti nedidelį sužalojimą ar pakenkti testeriiui.

Norėdami išvengti elektros šoko, atkreipkite ypatingą dėmesį, kai išmatuota įtampa viršija saugią asmeninę įtampą (36V).

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite testerio veikimą išmatuodami žinomą įtampą.

Palieskite rankenos dalį tik naudodamiesi testeriu. Atliekant matavimus laikykite pirštus už pirštų apsaugų ir toliau nuo metalinių zondo kontaktų.

Nenaudokite multimetro viršijant numatytas ribas (400 V).







Nenaudokite multimetro ar matavimo laido, jei jis atrodo pažeistas.

Nenaudokite multimetro esant ekstremalioms temperatūroms ar drėgnam orui. Saugokite, kai aplinkos darbinė temperatūra tarp -15°C ~ 45°C ir santykinė oro drėgmė mažesnė nei 85%.

Saugumas nebegarantuojamas, jei:

Yra akivaizdus pažeidimas, sugadinimas.
multimetro funkcijos sutrikusios.
multimetras ilgą laiką buvo laikomas ekstremalioje temperatūroje.

Su šiuo testeriu susijusių simbolių reikšmė:

| | |
|---|--|
|  | Pavojus, įspėjimas ar atsargumas |
|  | Įranga, kurią visoje aplinkoje saugo dvigubas izoliavimas arba sustiprinta izoliacija |
|  | Neišmeskite testerio ar jo priedų kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų. Prašome tinkamai išmesti pagal vietinius įstatymus. |
|  | Atitinka Europos Sąjungos standartus |
|  | Atsargiai, elektros smūgio galimybė |
|  | Tinka dirbti gyvai |
| CAT III | Tai taikoma bandymo ir matavimo grandinėms, prijungtoms prie pastato žemos įtampos MAINS instaliacijos paskirstymo dalies. |

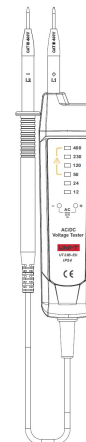
II. Įvadas

UT22B-EU yra automatinis įtampos multimetras, kuris tikrina kintamosios ir nuolatinės srovės įtampą nuo 12 V iki 400 V. Jis skirtas elektrikams ir naudojimui butyje. Prietaisas gali būti naudojamas gyvenamosioms ar komercinėms reikmėms, testuoti elektros instaliaciją, prietaisus ir pan.

Funkcijos:

- Kintamosios ir nuolatinės įtampos bandymo diapazonai: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V
- Automatinis kintamosios ir nuolatinės įtampos nustatymas
- Automatinis nuolatinės įtampos poliškumo nustatymas
- Pavojingos įtampos indikatorius
- Atitinka IP54, RoHS, CE ir CAT III 400V standartų reikalavimams

III. Struktūra



- a) bandymo zondas (-)
- b) Bandomasis zondas (+)
- c) Įtampos lygio indikatoriai
- d) pavoingos įtampos indikatorius
- e) AC / DC įtampos indikatoriai
- f) Aukštos įtampos plotas

IV. Valdymo instrukcija

Saugioje darbo aplinkoje prijunkite matavimo laidus prie matuojamos sistemos. Užsidegs įtampos lygio indikatoriai, rodantys esamą įtampą. Išmatuotos įtampos diapazoną galima spręsti pagal indikatorių būseną. Aptikus nuolatinę įtampą, užsidegs „+“ arba „-“ poliariškumo indikatorius, parodantis poliariškumą. Aptikus kintamą įtampą, užsidegs abu poliariškumo indikatoriai.

⚠ Jei matuojamos įtampos diapazonas aiškus, nutraukite matavimą. Matavimo laikas turėtų būti trumpesnis nei 5 sekundės, kad būtų užtikrintas testerio tarnavimo laikas.

⚠ Jei matuojama įtampa yra mažesnė nei 10 V, testeris gali jos neaptikti. Šiuo metu 12 V LED įtampos lygio indikatorius gali būti įjungtas arba išjungtas.

⚠ Jokiu būdu nebandykite matuoti kintamosios / nuolatinės įtampos, viršijančios 400 V įtampą. Pavojingos įtampos indikatorius užsidegs esant įtampai, viršijančiai 50 V kintamą ar nuolatinę įtampą, o charakteristikos nurodytos toliau pateiktoje lentelėje:

| Pavojingos įtampos indikatoriaus būseną | AC | DC |
|--|-----------------|-----------------|
| Įjungta | >50V | >50V |
| Mirksi apie 1.5Hz | >400V | >400V |

V. Specifikacijos

1. Bendrosios specifikacijos

- Darbinis aukštis: iki 2000 m
- Santykinis drėgnumas: <85% nekondensuojantis
- Darbinė temperatūra: 0 °C ~ 40 °C
- Laikymo temperatūra: -10 °C ~ 55 °C
- Matmenys: 116mm x 33mm x 22mm
- Svoris: 136g
- Apsauga nuo kritimo: 2m
- Apsauga nuo patekimo: IP54
- Saugumo reitingas: CAT III 400V
- Taršos laipsnis: 2
- Atsakymo laikas: <500 ms
- Laiko įvertinimas: > 600s

Atitinka standartus: EN61010-031:2015, EN61326-1:2013, EN61326-2-2:2013, EN61243-3:2014

2. Elektros specifikacijos

• Įtampos lygio indikatoriai:

AC: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V

DC: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V

• DC poliškumo indikatoriai:

DC teigiamas

DC neigiamas

Abu apšviesti rodo AC

• Pavojingos įtampos indikatorius:

Įjungtas, kai įtampa > 50 V

Mirksi 1,5 Hz dažniu, kai įtampa > 400 V

• Įėjimo apsauga: 400 V AC / DC

• Maksimali išmatuojama įtampa: 400 V AC / DC

• Tikslumas: Įtampos lygio indikatoriai paprastai visiškai užsidega maždaug. 70–100% nurodytos įtampos, išskyrus 12 V AC / DC (nuo 50% iki 100%)

- Kintamosios srovės dažnis: 50Hz / 60Hz

VI. Priežiūra ir valymas

1. Jei įprasto veikimo metu atsiranda nenormalus reiškinys arba testeris veikia netinkamai, nedelsdami nustokite jį naudoti ir susisiekite su pardavėju, kad gautumėte patvirtinimą.
2. Prieš valydami išimkite matavimo zondus iš matuojamos grandinės. Nuvalykite testerio paviršių švaria, sausa, nepūkuota šluoste. Nenaudokite abrazyvinių valiklių ar tirpiklių. Prieš naudodami įsitikinkite, kad testeris yra vėdinamas ir sausas.

* Šio vadovo turinys gali keistis. be papildomo perspėjimo!



Gamintojas:

UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) LIMITED

Pagaminta Kinijoje

Importuotojas:

UAB "RATANAS"

Vilkpėdės g. 8, LT-03151 Vilnius

Tel.: (+370 5) 2491 555

www.ratanas.lt

©2020 UAB "RATANAS". Kopijuoti, pilnai ar dalinai panaudoti kitiems tikslams be autorių raštiško sutikimo

draudžiama.



Šis ženklas nurodo, kad prietaiso negalima šalinti kartu su komunalinėmis atliekomis. Prietaisui tinkamai utilizuoti, jį reikia perduoti atitinkamam surinkimo punktui.

Prietaisą galima:

- nuvežti į artimiausią stambiagaritinių atliekų aikštelę;
- perkant naują tos pačios paskirties elektros ar elektroninę įrangą perduoti platintojui;
- perduoti komunalinėms tarnyboms ar kitoms organizacijoms, surenkančioms ar perdirbančioms tokias atliekas;

Tinkamai šalindami prietaisą, jūs padėsite apsaugai nuo galimo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai, kurį gali sukelti netinkamas prietaiso išmetimas.