

Kompaktiškas skaitmeninis

Kintamosios ir nuolatinės srovės multimetras-replės

UT210E

I. Įvadas

Kompaktiškos srovės replės UT210D turi tokias savybes kaip patikimumas, saugumas, tikslumas ir kompaktiškumas. Jos turi rezoliuciją 10mA ir matavimo diapazonas iki 200A AC arba DC. Ypatybė yra režimas VFC („kintamo dažnio srovės matavimas“).

Šis režimas leidžia tiksliai išmatuoti įtampą ir srovę, atliekant atitinkamas VFC konversijas.

Visame veikimo diapazone yra apsauga nuo perkrovos, o patikimi, tikslūs matavimo rezultatai ir unikalus išorinis dizainas daro prietaisą išskirtiniu tarp naujos kartos elektroninių prietaisų, skirtų srovės matavimams.

II. Pakuotės turinio tikrinimas

Išpakuokite instrumentą ir išimkite jį iš dėžutės. Patikrinkite, ar yra visi išvardyti daiktai, ar jie nepažeisti. Jei trūksta priedo, arba kas nors sugadinta, susisiekite su savo tiekėjas.

- 2.1. Naudojimo instrukcija 1 vnt.
- 2.2. maitinimo elementas 1,5V 2 vnt.
- 2.3. Sertifikatas.....1 vnt
- 2.4. Matavimo laidai 1 pora (rinkinys)

III. Saugumo informacija

Įrenginio dizainas atitinka standartams EN61010-1, EN61010-2-032, EN61010-2-033 2 taršos laipsnio kategorija apsauga nuo perkrovos CATII 600V, CATIII 300V ir standartinė dviguba izoliacija.

ATITINKA: UL STD 61010-1 IR IEC STD 61010-2- 032, CSA SERTIFIKUOTA STD C22.2 Nr. 61010-1 Ir 61010-2-032. Šis produktas buvo išbandytas: CAN / CSA Nr. 61010-1 antrasis leidimas, įskaitant 1 priedą arba vėlesnė versija to paties standarto, įskaitant tokio paties lygio bandymų reikalavimus.

II kategorija: taikoma patikrintoms ir išmatuotoms grandinėms, tiesiogiai prijungtoms prie darbo taškų (kūstukiniai lizdai ir t. t.) žemos įtampos buitinių elektros tinklų.

III kategorija: taikoma patikrintoms ir išmatuotoms grandinėms, prijungtoms prie žemos įtampos skirstomųjų skydų, namų ūkio pastatų elektros tinklų.

Perskaitykite visas šias saugos instrukcijas prieš pradėdami dirbti prietaisu ir taikykite jas darbo metu.

- 3.1 Matavimo replės naudokite tik taip, kaip nurodyta darbo instrukcijose, kitaip prietaiso turimos apsauginės funkcijos gali nepakakti JUMS apsaugoti.
- 3.2 Laikytės vietinių saugos reikalavimų ir darbo apsaugos įstatymų. Dirbant pavojingoje aplinkoje su laidais be izoliacijos ir esant įtampai, naudokite asmenines apsaugos priemones, kad būtų išvengta avarijos, tokios kaip elektros smūgiai ar kibirkštys iškrovų.
- 3.3 Negalima darbo metu liesti rankomis už srovės replių apsauginės dangos ribų.
- 3.4 Kiekvieną kartą prieš pradėdami dirbti, patikrinkite ar korpuso izoliacijoje nėra kokių nors pažeidimų ar įtrūkimų; ar nepažeistas srovės replių išvesties kabelis, be to, patikrinkite ar nėra kokių nors blogai pritvirtintų dalių. Atkreipkite ypatingą dėmesį tikrinant aplink sukibimo žnyplės esančią izoliaciją.
- 3.5 Prieš nuimdami maitinimo akumuliatoriaus skyriaus dangtį atjunkite laidus, kad išvengtumėte elektros šoko pavojaus.
- 3.6. Matuojant įtampą srovės replėmis, kintamosios srovės parametrai neturi viršyti 600 V įtampai ir 400 Hz dažniui.
- 3.7 Matavimo kategorijos klasifikavimo standartas CAT II 600V / CAT III 300V ir 2 taršos lygis neturi būti pažeisti. Dirbdami su instrumentu, jų neviršykite.
- 3.8 Būkite atsargūs dirbdami šalia laidų be izoliacijos. Kontaktas su viela gali sukelti elektros šoko pavojų.
- 3.9. Būkite atsargūs dirbdami su efektyviaja įtampa viršijant 60V DC nuolatinės srovės ir 30V rms (vidutinė vertė) arba 42 V (didžiausia vertė) kintamosios srovės. Įtampa gali sukelti elektros šoko pavojų.
- 3.10. Sukomplektuoti matavimo laidai ir zondai, skirti darbui elektros tinkluose ir turintys apsaugos laipsnį CATII 600V / CATIII 300V atitinka IEC 61010-031 ir, jei reikia, turėtų būti pakeisti atitinkamai – tokio pat arba aukštesnio apsaugos lygio. Naudojimas įrankių ir priedų, neatitinkančių šiems gamintojo reikalavimams, panaikina apsaugos garantiją.
- 3.11. Prietaiso funkcinis jungiklis į norimą matavimo padėtį turi būti nustatytas prieš pradėdamas matavimą. Norėdami išvengti prietaiso sugadinimo, vykdant matavimus negalima keisti prietaiso jungiklio padėties.

IV. Elektrinių schemų pavadinimai

Tarptautiniai elektriniai simboliai:

	AC arba DC
	AC (Kintamoji Srovė)
	DC (Nuolatinė Srovė)
	Įžeminimas
	Dviguba Izoliacija.
	Išsekę Maitinimo Elementai.
	Diodas.
	Saugiklis.
	Pralaidumo Matavimas
	Saugos Taisyklės
	Atitinka Europos Sąjungos Standartus.
	ATSARGIAI ĮTAMPA, ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS

V. Pagrindinės techninės charakteristikos

5.1 Maksimali perkrovos įtampa (skirtumas potencialų tarp įėjimo kontakto ir „žemės“), kuriai numatyta apsauga, yra 600 V.

5.2 Didžiausia srovės fiksavimo perkrova: 100A.

5.3 Maksimali rodoma vertė: 2000 vienetų, atnaujinama 2-3 kartus per sekundę.

Už diapazono ribų rodoma „OL“

Diode atvirkštinė įtampa: ~ 3,2 V

Diapazonas: automatiškai pasirenkamas (išskyrus režimai, kuriuose jis pasirenkamas rankiniu būdu) Poliarizkumas: automatiškai aptinkamas.

Darbinė temperatūra: 0 ° C ~ 40 ° C

Leidžiama santykinė drėgmė: 75% esant 0 ° C ~30 ° C ir 50% 30 ° ~ 40 ° C temperatūroje

Laikymo sąlygos: -10 ° C ~ 50 ° C

5.4 Jautrumas elektromagnetiniams trikdžiams: Esant 1 V / m elektrinio lauko stipriui: bendras dažnis = nominalus tikslumas + 5%, rodikliui didesnis nei 1 V / m indeksas nėra apibrėžtas.

5.5 Darbinis aukštis: 0 ~ 2000m

5.6. maitinimo elementai: AAA 1,5 V, 2 vnt.

5.7. Akumuliatoriaus išsikrovimo indikacija:

5.8. Matmenys (apytiksliai): maks. 175 x 60 x 33,5 mm; maksimalus žnyplių atsidarymo plotis 17mm.

5.9. Svoris: ~ 170 g (su baterijomis)

VI. Priekinio skydelio aprašymas

6.1 Srovės žnyplės (galvutė)

6.2 Saugos riba

6.3. Žnyplių atidarymo svirtis.

6.4.NCV indikatorius (NON-Contact Voltage - "bekontaktuos matavimas): kai numanomos Kintamosios srovės elektros lauko intensyvumas ir atstumas pasiekia nustatytą ribinį dydį, prietaisas perspėjamai pypsės ir rodyd atitinkamą reikšmę.

6.5 Funkcijų nustatymo rankenėlė: sukite šią rankenėlę, kad nustatytumėte norimą matavimo padėtį, pasirinkdami atitinkamą funkcijos ženklą skydelio etiketėje.

6.6. HOLD / apšvietimo mygtukas: naudojamas matuojamos vertės nuskaityti, arba, jei ilgas paspaudimas (mažiausiai 2 sekundės) – ekrano apšvietimą įjungti / išjungti.

6.7. ZERO mygtukas: naudojamas nustatyti iki „0“ pradinio rodmens prieš matuojant konstantą srovę, taip pat santykinę vertę matuojant talpą ir įtampą.

6.8 Mygtuku SELECT pasirenkamas funkcijos režimas, pvz., ACV / DCV (pastovį įtampa go / ac), (varža / įjungimas-išjungimas / diodas / talpa (atsparumas / tęstinumas / diodas / talpa), ACA / DCA (pakartotinis kintamoji / nuolatinė srovė) ir kt. Matavimo režimu ilgai paspauskite šį mygtuką (2 sek daugiau) veda prie VFC funkcijos įjungimo / išjungimo ("Kintamo dažnio srovė").

6.9 LCD: rodo dabartinę funkciją (režimą) LCD ekranas: simbolis, vertė ir pan.

6.10 Teigiama laido įvesties lizdas: matavimai įtampa, varža / diodas / talpa.

Jungti raudoną matavimo laidą.

6.11 COM laido įvesties lizdas ("minusas"): kada įtampos, varžos / diodo / talpos matavimai,

Į šį lizdą jungiamas juodas matavimo laidas.

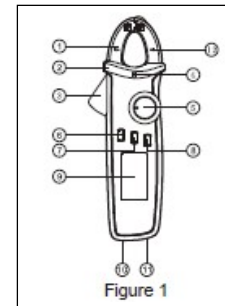


Figure 1

6.12. Griebtuvo (galvos) geometrinio centro žymėjimas.

VII. LCD simbolių ir padėčių aprašymas

Ekranas	Simboliai	Paskyrimas
1	TRMS	Būsenos patvirtinimas, efektingi matavimai, nuokrypis
2	AC / DC	Įtampos matavimas kintamoji srovė / nuolatinė srovė
3	—	Neigiami duomenys
4	—	Diodo testas
5	•))	garsinis signalas
6	—	Duomenų saugojimas
7	Ω kΩ MΩ	Atsparumo vienetai: omas, kOhm, MOhm
8	Hz kHz MHz	Dažnio vienetai: Hz, kHz, MHz
9	mV V.	Įtampos vienetai: mV, V.
10	mA A	Dabartiniai vienetai: m, A
11	nF μF mF	Talpos vienetai: nF, μF, mF
12	(EF) NCV	Bekontaktė indukcija įtampos matavimas
13	AUTO	automatinis įtampos pasirinkimas
14	ZERO	Matavimai nuo nulio arba santykinio
17	VFC	Kintamo dažnio įtampos / srovės matavimo eilutė
16	—	Maža elemento įtampa
17	—	Automatinio išjungimo/įjungimo simbolis

VIII. Matavimų atlikimas

8.1 AC/DC srovės matavimas

- Nustatykite sukamąjį valdiklį į padėtį „AC“ arba „DC“.
- Tada nustatykite raudoną matavimo laidą į raudoną lizdą, o juodą zondą - į juodą „COM“ lizdą.
- Prilieskite matavimo laidų pieštukais prie objekto grandinės, pvz. maitinimo lizdo kontaktus. (3 pav.)
- Matavimų duomenis matysite LCD.

⚠️ NEGALIMA atlikti matavimų, jei yra didesnė nei 600V įtampa ar dažnis, kad būtų išvengta elektros smūgio pavojaus arba prietaiso pažeidimo.

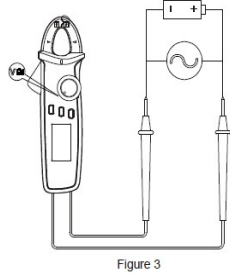


Figure 3

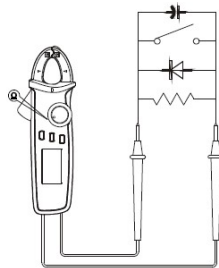


Figure 4

8.2. Atsparumo matavimas, tęstinumo matavimas, diodų tikrinimas, talpos ir dažnio matavimas

- Prijunkite raudoną matavimo laidą (teigiamą) prie raudono lizdo ir juodą laidą prie juodo lizdo „COM“.
- Prilieskite matavimo laidų pieštukus lygiagrečiai prie matuojamo objekto (Žr. 3 pav.)
- Matavimų duomenis matysite LCD.

⚠️ Negalima įvesti aukštesnės nei 60 V arba 30 V kintamosios įtampos matuojant „varža / talpa/ diodas“, kad būtų išvengta elektros smūgio pavojaus ar prietaiso sugadinimo.

8.3. Nuolatinės ir kintamosios srovės matavimas (5 ir 6 pav.)

Kintamosios srovės AC matavimas

- Pasirinkite kintamosios srovės keitiklio padėtį (2A~, 20A~, 100A~).

* Atidarykite spaustuko galvutę, užkabinkite elektros laidą (viengubą laidą), padėkite elektros laidas turi būti pažymėtoje ant žnyplių geometrinėje centrinėje padėtyje. Įsitikinkite, kad matavimo replitų žnyplės yra visiškai uždarytos, be tarpo tarp jų. (Nepalikti tarpo tarp dešinės ir kairės pusės žnyplių). Ekране perskaitykite kintamosios srovės rodmenis.

Nuolatinės srovės DC matavimas

- Paspauskite SELECT mygtuką, norėdami pasirinkti DC matavimą (2A, 20A, 100A)
- Norėdami atlikti matavimą nuo nulio, paspauskite mygtuką „ZERO“ prieš pradėdami matavimus. Jei vieno paspaudimo metu indikacija nebuvo išvalyta, spauskite kelis kartus, kol rodmuo bus 0.

⚠️ Pastaba: kadangi prietaisas yra labai aukšto jautrumo, sukibimo padėtis per matavimus turėtų būti tokie patys, kokie buvo prieš nustatant rodmenis į 0.

- Atidarykite spaustuko galvutę, užkabinkite laidą ir padėkite laidą į geometrinį centrą, nurodytą ant replitų galvutės. Įsitikinkite, kad žnyplės yra visiškai uždarytos, be tarpo.
- Matysite išmatuotus duomenis LCD. Jei skaitmuo teigiamas, tai reiškia, kad srovė teka iš pažymėto teigiamo galo ant replitų galvutės iki neigiamo galo ar atvirkščiai.

⚠️ Atjunkite matavimo laidus, matuodami srovę, kad išvengtumėte elektros šoko pavojaus.

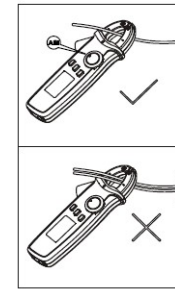


Figure 5

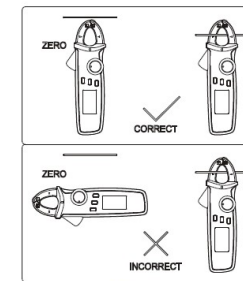


Figure 6

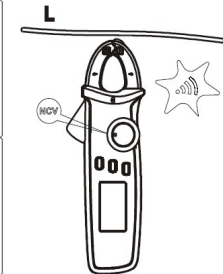


Figure 7

8.4. Bekontaktiai elektrinio lauko matavimai (NCV - 5 pav.)

Jei norite nustatyti kintamosios įtampos ir elektromagnetinio lauko buvimą, priekinius replitų žnyplių galus priartinkite 8-15mm atstumu prie matuojamo objekto. Jei įtampos analoginė vertė yra žemesnė nei 100 V riba, ekrane pasirodys „EF“, kai pasiekama 100 V riba, ekrane bus rodomas simbolis „-“. Priklausomai nuo jutimo stiprumo, yra 4 įtampos lygiai, iki „----“.

Tuo metu skamba garsinis signalas su diferencijuotais ritmais ir mirksi NCV šviesa, taip galima atskirti elektrinio lauko intensyvumą.

⚠️ Jei testeris perjungiamas į bekontaktius matavimus (NCV), siekiant išvengti elektros smūgio, matavimo laidus reikia ištraukti iš prietaiso lizdų.

8.5. Kitos funkcijos

- Ilgai paspaudus mygtuką HOLD (bent 2 sek.) įjungia / išjungia ekrano apšvietimą.


• automatinis išjungimas: jei sukamasis jungiklis nenaudojamas per 15 minučių, prietaisas automatiškai išsijungs taupydamas akumulatoriaus energiją. Jei testeris automatiškai išsijungia, grąžinkite selektorių į OFF padėtį paleiskite iš naujo arba paspauskite bet kurį mygtuką – įrenginys „Pabus“.

- Norėdami išjungti automatinį išjungimą būtina paspausti ir palaikyti SELECT mygtuką, tada įjunkite maitinimą, po kurio 5 kartus pyptels, o tai reiškia, kad funkcija „automatinis išjungimas“ yra išjungta. Jei išjungsitė ir vėl įjungsitė prietaisą, funkcija vėl bus suaktyvinta.
- Apie 1 minutę garsinis signalas 5 kartus supypsės prieš pradėdamas automatinio išjungimo būseną, ir skleis 1 ilgą aliarmą prieš išjungiant. Atšaukus automatinio išjungimo funkciją, kas 15 minučių supypsės 5 kartus.

• BUZZER: garsinis signalas išduos trumpą „pyptelėjimą“ (apie 0,25 s), jei paspaudiate bet kurį klavišą arba perjungiate į galiojančias funkcijas. Matuojant licimo padėtyse, jei matuojamos grandinės pralaidumas ($\leq 10\Omega$), garsinis signalas nuolat skambės. Kai matuojate įtampą ar srovę, signalas „pypsės“, kad įspėtų:

- a) Kai išmatuota AC ir DC įtampa yra didesnė nei 600 V arba srovė yra didesnė nei 200A, garsinis signalas išduos nuolat pertraukiamą garsą.
- b) 100A AC ir DC srovė > didžiausias diapazonas, garsinis signalas pyps.
- c)

• Žemos įtampos (iškrovos) maitinimo šaltinio nustatymas: kai maitinimo šaltinio bendra elementų įtampa

nukrinta žemiau 2,5 V, pasirodo simbolis „išsikrovusi baterija“ , o tai gali sumažinti matavimo tikslumą; pakeiskite baterijas laiku.

Jei maitinimo elementų įtampa yra sumažėjusi iki 2,2 V, tada, kai testeris bus įjungtas, ekrane rodomas tik iškrovos simbolis, o prietaisas neveiks.

• Kai akumulatoriaus įtampa nukrinta iki 2,6 V, ekrano apšvietimas bus silpnas arba jo apskritai nebus, įsijungs. Bet matavimo funkcijos vis tiek bus prieinamos.

IX. Techniniai duomenys

Tikslumas: ± (% skaitymo + b išsiskyrimas) esant 23 ± 5 ° C temperatūrai ir santykiniam drėgnumui ≤75.

9.1 DC Nuolatinės įtampos matavimas

Diapazonas	Rezoliucija	Tikslumas
200.0mV	0.1mV	±(0.7%+5)
2.000V	1mV	±(0.7%+3)
20.00V	10mV	
200.0V	100mV	
600V	1V	

⚠ Įvesties varža (varža) - apie 10MΩ (Įtampos įėjimo varža: apie 10MΩ. (Dėl aukštos įvesties varžos, nestabilus skaitmuo gali būti rodomas atviros grandinės su 200mV matavimo diapazonu, tačiau tokį skaitmenį bus galima stabiliai išmatuoti, jei prijungti prie matuojamo šaltinio, kurio vidinė varža mažesnė kaip 10 MΩ; vis dėlto išmatuoto šaltinio įtaka matuojant rodmenis reikia atsižvelgti.))

⚠ Didžiausia įėjimo įtampa: ± 600 V

9.2 AC Kintamosios įtampos matavimas

Diapazonas	Rezoliucija	Tikslumas
2.000V	1mV	±(1.0%+3)
20.00V	10mV	
200.0V	100mV	±(1.0%+3) VFC
		±(4.0%+3)
600V	1V	±(1.2%+3) VFC
		±(4.0%+3)

⚠ Įtampos įėjimo varža yra apie 10MΩ.

⚠ Maksimali įtampos įvestis: 600 Vrms.

Rodyti tikrąją virtualią vertę. Dažnio atsakas: 45–400 Hz.

Tikslumo užtikrinimo diapazonas: 5–100% matavimo ribose, leidžiama ne daugiau kaip 10 likutinių skaitmenų trumpojo jungimo atveju. Norint apskaičiuoti vertę, pridėdamas šis nuokrypis atsižvelgiant į ne-sinusoidinę bangą, pagrįstą keteros faktoriumi:

- a) Crest koeficientas yra 1-2: pridėkite 3%.
- b) Crest koeficientas yra 2-2,5: pridėkite 5%.
- c) Crest koeficientas yra 2,5-3: pridėkite 7%.

9.3. Atsparumo matavimas



Diapazonas	Rezoliucija	Tikslumas
200.0Ω*	0.1Ω	±(1.0%+2)
2.000kΩ	1Ω	
20.00kΩ	10Ω	
200.0kΩ	100Ω	
2.000MΩ	1kΩ	±(1.2%+3)
20.00MΩ	10kΩ	±(1.2%+3)

⚠ *Matavimo diapazonas: išmatuota vertė = rodoma vertė-zondo trumpojo jungimo vertė.

Atviros grandinės įtampa (atvira grandinė) = 1V.

Apsauga nuo perkrovos: efektyvi (efektyvioji vertė) naya) vertė = 600 V.

9.4. Grandinės testinumas ir diodo tikrinimas

Diapazonas	Rezoliucija	PASTABA
	0.1Ω	Kai grandinės išjungimo varžos vertė yra ≥150Ω, garsinis signalas neskambės; kada varža nustatyta kaip ≤10Ω pagal garso grandinės laidumą, garsinis signalas skambės nuolat.
	1mV	Atviros grandinės įtampa yra apie 3,2 V; silicio PN sandūros normali įtampa yra apie 0,5-0,8V.

⚠ Apsauga nuo perkrovos: 600V-RMS

9.5. Talpos matavimas

Diapazonas	Rezoliucija	Tikslumas
2nF	1pF	±(4%+10)
20.00nF-200.0μF	10pF-100nF	±(4%+5)
2.000mF~20.00mF	1μF~10μF	±10%

⚠ Apsauga nuo perkrovos: 600 V (saugiklis su teigiamais temperatūros koeficientas)

*Jei matuojama talpa ≤1μF, siūloma matuoti „ZERO“ režimu, kad būtų užtikrintas matavimo tikslumas.

9.6 DC nuolatinės srovės matavimas

Diapazonas	Rezoliucija	Tikslumas
20.00A	1mA	±(2%+8)
200.0A	10mA	±(2%+3)
100.0A	100mA	±(2%+3)

⚠ Apsauga nuo perkrovos: didžiausia srovės vertė 100A

Dėl žemės ir kitų magnetinių laukų egzistavimo ir siekiant užtikrinti matavimo tikslumą rodmenis, prieš matuojant reikia paspausti ZERO mygtuką. Bus rodomas „0“. Jei po vieno paspaudimo nepasidarė „0“, paspauskite kelis kartus, kol rodmuo bus lygus nuliui. Multimetrom kryptis matavimo metu turi būti tokia pati kaip, kad jis buvo nustatytas į „0“.

9.7 AC Kintamosios srovės matavimas

Diapazonas	Rezoliucija	Tikslumas
2.000A	1mA	±(3%+10) V.F.C mode ± (4.0%+10))
20.00A	10mA	±(2.5%+8) V.F.C mode : ± (
		4.0%+10)
100.0A	100mA	±(2.5%+8) V.F.C mode : ± (
		4.0%+10)

⚠ Apsauga nuo perkrovos: didžiausia srovės vertė 100A

• Garantuotas tikslumo diapazonas: 5-100%; 2A atvira grandinė leidžia nuskaityti <20 skaitmenų.

• Rodoma faktinė efektyvioji vertė. Signalo amplitudė, palyginti su dažniu 50 ~ 60Hz.

• Būtina atsižvelgti į kintamosios srovės ne-sinusoidinę srovę. Norint apskaičiuoti ne sinusoidinę bangą pagal keteros koeficientą, pridėdamas šis nuokrypis: kai koeficiento vertė yra 1 ~ 2, reikia pridėti 3% ; su koeficientu 2 ~ 2,5 - 5%; 2,5 ~ 3 - 7%.

X. Priežiūra

Dėmesio! Prieš nuimdami testerio galinį dangtį, įsitinkinkite, kad atjungti maitinimo šaltiniai, matavimo laidų zondai atjungti nuo matuojamų talpų ir grandinių.

10.1 Bendrosios techninės priežiūros ir remonto nuostatos

- Naudokite švarią šluostę arba švelnus ploviklis. Neleidžiama naudoti šlifavimo priemonės ir organiniai tirpikliai valydami prietaisą nuo nešvarumų.
- Jei pastebėsite neįprastą prietaiso elgesį, nustokite matuoti, išjunkite jį ir atiduokite remontuoti.
- Jei jums reikia patikrinti ar pataisyti testerį, leiskite jį aptarnauti kvalifikuotiems įmonės darbuotojams arba atiduokite remontui į atitinkamą servisą.

10.2 Baterijų keitimas


- Kai LCD ekrane pasirodo piktograma , baterija turi būti nedelsiant pakeista į naują atitinkamą maitinimo elementą, kad užtikrinti įprastą prietaiso rodmenų tikslumą.
- Baterijų specifikacija: 1,5V, 2 vnt



Figure 6

Pakeitimo operacija:

10.2.1 Maitinimo jungiklį perjunkite į padėtį „išjungta“ (išjungti) ir atjunkite matavimo laidus nuo multimetromatavimo įvesties lizdų.

10.2.2. Atsuktuvu atsukite galinį dangtį tvirtinantį varžtą, atidarykite akumuliatoriaus skyriaus dangtį ir išimkite išsikrovusias baterijas, kaip parodyta 6 pav.

10.2.3 Įdėkite 2 naujas baterijas pagal specifikacijas (AAA 1.5V).

* Šio vadovo turinys gali keistis. be papildomo perspėjimo!



Gamintojas:
UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) LIMITED
Pagaminta Kinijoje
Importuotojas:
UAB "RATANAS"
Vilkipėdės 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 stambiajagaritinių 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.