

Brīdinājums!

Lūdzu, iepazīstieties ar šī materiāla lietošanas instrukciju, jo tā satur svarīgus drošības norādījumus ierīces instalācijas un lietošanas laikā.

Ierīci nedrīkst izmantot personas, kas nav iepazinušas ar lietošanas instrukciju.

Saglabājiet instrukciju izmantošanai nākotnē. Ierīci drīkst izmantot vienīgi lietošanas instrukcijā paredzētajiem mērķiem.

Izsaņojiet ierīci pirms tās ieslēgšanas. Pēc iesaiņojuma noņemšanas pārlicinieties, ka ierīce ir labā tehniskā stāvoklī.

Ja izstrādājums ir bojāts, to nedrīkst izmantot pirms ierīce nav salabota.

Produkts ir paredzēts izmantošanai komerciāliem nolūkiem un mājāsaimniecības vajadzībām, bet to nedrīkst izmantot pretēji paredzētajam mērķim.

Ražotājs nenes atbildību par bojājumiem, kas radušies instrukcijas norādījumu neievērošanas gadījumā. Rekomendējam ievērot augstāk minētos darba drošības, ierīces lietošanas un uzturēšanas norādījumus. Tādā veidā nodrošināsiet drošību un izvairīsieties no ierīces bojājumiem.

Ražotājs un piegādātājs nenes atbildību par zaudējumiem vai bojājumiem, kas saistīti ar produktu, tai skaitā finansiāla un nemateriāla rakstura zaudējumiem, peļņu, ienākumiem, datiem, ar produkta un tā saistīto produktu izmantošanas gandarījumu - netiešiem, nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem vai bojājumiem. Augstāk minētos nosacījumus piemēro zaudējumiem un bojājumiem attiecas uz:

1. Produkta vai ar to saistīto produktu kvalitātes pasliktināšanās vai darbības trūkums bojājumu rezultātā, kā arī piekļuves trūkums produktam, kas nodots remontā un izraisījis pārtraukumu, lietotāja laika zaudējumu vai pārrāvumu saimnieciskajā darbībā;
2. Nepareizi produkta vai ar to saistīto produktu darbības rezultāti;
3. Tas attiecas uz zaudējumiem un bojājumiem saskaņā ar jebkuru juridisku kategoriju, ieskaitot nolaidību un citiem zaudējumiem, līguma izbeigšanu, izteiktu vai netiešu garantiju un stingru atbildību (pat tad, ja ražotājs vai piegādātājs tikuši informēti par šādu zaudējumu rašanās iespējamību).

Drošības līdzekļi:

Īpaša uzmanība projektēšanas laikā tikusi veltīta ierīces kvalitātes standartiem, par vissvarīgāko faktoru izvirzot ierīces lietotāja drošību.

Ierīci jāaizsargā no saskares ar kodīgiem, viskoziem un plankumus veidojošiem šķidrumiem.

Šī ierīce ir projektēta tādā veidā, lai tā atsāktu darbību pēc barošanas atjaunošanas elektroenerģijas padeves pārtraukuma laikā.

Pirms transportēšanas izslēdziet ierīci.

Pirms ierīces pieslēgšanas barošanas tīklam pārlicinieties, vai norādītais spriegums atbilst nominālajam spriegumam, kāds norādīts lietošanas instrukcijā.

Uzmanību! Ieteicams izmantot aizsardzību ierīces papildu aizsargāšanai pret iespējamām pārsprieguma sekām, kas varētu rasties instalācijā. Pārsprieguma aizsardzība ir efektīva aizsardzība pret nejaušu instalācijas spriegumu, kas ir augstāks par nomonālo. Uz bojājumiem, ko radījis augstāgs spriegums, nekā paredz instrukcija, neattiecas garantijas nosacījumi.

Pareiza produkta utilizācija:

Pārsvītrots atkritumu konteiners norāda, ka produktu nedrīkst izmest kopā ar pārējiem sadzīves atkritumiem visā ES teritorijā. Lai izvairītos no draudiem apkārtējai videi vai veselībai, ko izraisa nekontrolēta atbrīvošanās no atkritumiem, nogādājiet ierīci otrreizējai pārstrādei, kas nodrošina ilgtspējīgu dabas resursu izmantošanu.

Nolietotā izstrādājuma atgriešanai, izmantojiet šāda veida iekārtu savākšanas un apglabāšanas sistēmas vai sazinieties ar ierīces pārdevēju. Ierīce tiks nodota otrreizējai pārstrādei videi draudzīgā veidā.

Neizmantojiet ierīci, ja ticis bojāts tās strāvas padeves vads vai kontaktdakša, ja ierīce nedarbojas pareizi vai tikusi nomesta zemē. Bojāto vadu vai kontaktdakšu jānomaina pret jaunu pie ražotāja, servisa centrā vai personai ar atbilstošu kvalifikāciju, lai izvairītos no strāvas trieciena riska. Ņemot vērā drošības apsvērumus, nerekomendējam pašrocīgu ierīces remontu.

Ierīce nav paredzēta lietošanai personām (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām, kā arī personām bez pieredzes vai zināšanām šādas ierīces lietošanā, ja vien tas nenotiek par drošību atbildīgās personas uzraudzībā vai saskaņā ar šādas personas sniegto lietošanas instrukciju.

Nepieskarieties kontaktdakšai ar mitrām rokām! Lai atvienotu kontaktdakšu no kontaktlīgšanas, pavelciet aiz kontaktdakšas, bet nekad nevelciet aiz vada.

Ierīci ir paredzēts izmantot vienīgi saskaņā ar tās pielietojumu, kas aprakstīts šajā instrukcijā. Ierīces ražotāja nerekomendēta aprikojuma izmantošana var izraisīt aizdegšanos, elektrošoku vai ķermeņa bojājumus.

Zibens zīme vienādmalu trijstūrī norāda uz bīstamu spriegumu ierīces korpusā. Tas var apdraudēt lietotāja dzīvību un veselību.



UT-139B ir universāls ciparu mēraparāts, kas paredzēts: sprieguma, strāvas, kapacitātes, frekvences mērījumiem un pareizas diodu darbības pārbaudei. Mēraparātam ir automātiska mērīšanas diapazonu maiņa, kā arī relatīvā mērījuma režīms.

AC mērījumiem ierīcē ir iebūvēts filtrs augstfrekvences traucējumu novēršanai, kas varētu ietekmēt (VFC) mērījumu precizitāti. UT-139B papildus ir aprīkots ar funkciju (NCV) elektriska lauka noteikšanai.

DC sprieguma mērījumi:	$40\text{ mV} \pm (0.7\% + 2) @ 10\text{ }\mu\text{V}$, $400\text{ mV} \pm (0.5\% + 2) @ 0.1\text{ mV}$, $4\text{ V} \pm (0.7\% + 3) @ 1\text{ mV}$, $40\text{ V} \pm (0.7\% + 3) @ 10\text{ mV}$, $400\text{ V} \pm (0.7\% + 3) @ 0.1\text{ V}$, $600\text{ V} \pm (0.7\% + 3) @ 1\text{ V}$
AC sprieguma mērījumi:	• V.F.C. OFF (45 Hz ... 400 Hz) : $40\text{ mV} \pm (1\% + 3) @ 10\text{ }\mu\text{V}$, $400\text{ mV} \pm (1\% + 3) @ 0.1\text{ mV}$, $4\text{ V} \pm (0.8\% + 3) @ 1\text{ mV}$, $40\text{ V} \pm (0.8\% + 3) @ 10\text{ mV}$, $400\text{ V} \pm (0.8\% + 3) @ 0.1\text{ V}$, $600\text{ V} \pm (1\% + 3) @ 1\text{ V}$, • V.F.C. ON (45 Hz ... 400 Hz) : $200\text{ V} \dots 600\text{ V} \pm (4\% + 3) @ 0.1\text{ V} / 1\text{ V}$
DC strāvas mērījumi:	$400\text{ }\mu\text{A} \pm (0.7\% + 2) @ 0.1\text{ }\mu\text{A}$, $4000\text{ }\mu\text{A} \pm (0.7\% + 2) @ 1\text{ }\mu\text{A}$, $40\text{ mA} \pm (0.7\% + 2) @ 10\text{ }\mu\text{A}$, $400\text{ mA} \pm (0.7\% + 2) @ 0.1\text{ mA}$, $4\text{ A} \pm (1\% + 3) @ 1\text{ mA}$, $10\text{ A} \pm (1\% + 3) @ 10\text{ mA}$

AC strāvas mērījumi:	400 μ A $\pm$ (1% + 3) @ 0.1 μ A , 4000 μ A $\pm$ (1% + 3) @ 1 μ A , 40 mA $\pm$ (1% + 3) @ 10 μ A , 400 mA $\pm$ (1% + 3) @ 0.1 mA , 4 A $\pm$ (1.2% + 3) @ 1 mA , 10 A $\pm$ (1.2% + 3) @ 10 mA
Aktīvās pretestības mērījumi:	400 Ω $\pm$ (1% + 2) @ 0.1 Ω , 4 k Ω $\pm$ (0.8% + 2) @ 1 Ω , 40 k Ω $\pm$ (0.8% + 2) @ 10 Ω , 400 k Ω $\pm$ (0.8% + 2) @ 100 Ω , 4 M Ω $\pm$ (1.2% + 2) @ 1 k Ω , 40 M Ω $\pm$ (1.5% + 3) @ 10 k Ω
Kapacitātes mērījums:	9.999 nF $\pm$ (4% + 10) - relatīvā mērījuma režīmā @ 1 pF , 99.99 nF ... 999.9 μ F $\pm$ (4% + 5) @ 10 pF ... 0.1 nF , 9.999 mF ... 99.99 mF $\pm$ 10% ($\leq$ 2 mF) @ 1 μ F ... 10 μ F
Induktivitātes mērījums:	—
Frekvences mērījums:	9.999 Hz ... 9.999 MHz $\pm$ (0.1% + 4) @ 0.001 Hz ... 0.001 MHz , 1 % ... 99.9 % @ 0.1 %
Taisnstūrveida signāla aizpildījuma koeficienta mērījums:	✓
Temperatūras mērījumi:	—
Automātiska mērīšanas diapazonu maiņa:	✓
hFE:	—
Diodes pārbaude:	✓
Nepārtrauktības pārbaudes signāls:	✓
TTL stāvokļa pārbaude:	—
RS-232:	—
Izvēlētās īpašības:	• NCV - elektriska lauka noteikšanas funkcija, • V.F.C. funkcija - ļauj noteikt AC sprieguma vērtību, izmantojot zemo frekvenču filtru ar frekvences robežu 400 Hz, • REL - relatīvā mērījuma režīms, • Hold - mērītāja rādījumu apturēšana, • MAX / MIN vērtību saglabāšana, • Liels, salasāms un izgaismots LCD displejs, • Estētisks izpildījums, • Zems akumulatora uzlādes līmenis
Energoapgādes avots:	2 x Baterija 1.5V, tips AA/LR6/FR6 - komplektā
Svars:	0.42 kg
Izmērs:	176 x 81 x 48 mm
Ražotājs / Marka:	UNI-T
Garantija:	2 gadi

Priekšējais panelis:



Mugurskats:



Vieta baterijām 2 x 1.5V AA:



Komplektā:



IEPAKOJUMS

Izmēri (Garums x Platums x Augstums): 0x0x0 mm	Bruto svars: 0 kg
--	-------------------