

LT: AMPTRON – NAUDOTOJO VADOVAS

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

- **Darbo aplinka:** CAT II 600V, taršos laipsnis 2, aukštis < 2000 m
 - **Darbo temperatūra ir drėgmė:** 0°C iki 40°C (<80% RH, be kondensacijos žemiau 10°C)
 - **Laikymo temperatūra ir drėgmė:** -10°C iki 60°C (<70% RH, laikymo metu išimkite baterijas)
 - **Temperatūros koeficientas:** 0,1 × tikslumas/°C (temperatūroms <18°C arba >28°C)
 - **Maksimali įtampa (gnybtai į žemę):** 600V
 - **Mėginių ėmimo dažnis:** apie 3 kartus per sekundę
 - **Ekranas:** 4000 skaičiavimų
 - **Perkrovos indikacija:** rodo „OL“
 - **Silpnos baterijos indikacija:** baterijos piktograma ekrane
 - **Jėjimo poliškumo indikacija:** automatinis „-“ rodymas neigiamai poliškumui
 - **Maitinimas:** 2 × 1,5V AAA baterijos
-

TIKSLUMO SPECIFIKACIJOS

Tikslumas galioja vienerius metus po kalibravimo.

Nuorodos sąlygos: aplinkos temperatūra 18°C iki 28°C, santykinė drėgmė ≤80%.

Tikslumas: ± (% nuo rodmens + skaitmenys)

1. Nuolatinė įtampa (DC)

Diapazonas	Raiška	Tikslumas
4V	0,001V	±(1,0% + 5 skaitmenys)
40V	0,01V	
400V	0,1V	
600V	1V	

Įtampos diapazonas: 0,8V – 600V

Apsauga nuo perkrovos: 600V

Maksimali jėjimo įtampa: 600V

2. Kintamoji įtampa (AC)

Diapazonas	Raiška	Tikslumas
4V	0,001V	±(1,2% + 5 skaitmenys)
40V	0,01V	
400V	0,1V	
600V	1V	

Įtampos diapazonas: 0,8V – 600V
Apsauga nuo perkrovos: 600V
Dažnių diapazonas: 40 Hz – 1000 Hz
Matavimo tipas: True RMS

3. Varža

Diapazonas	Raiška	Tikslumas
4 kΩ	0,001 kΩ	±(1,2% + 5 skaitmenys)
40 kΩ	0,01 kΩ	
400 kΩ	0,1 kΩ	
4 MΩ	0,001 MΩ	
40 MΩ	0,01 MΩ	

Apsauga nuo perkrovos: 250V

4. Tęstinumas

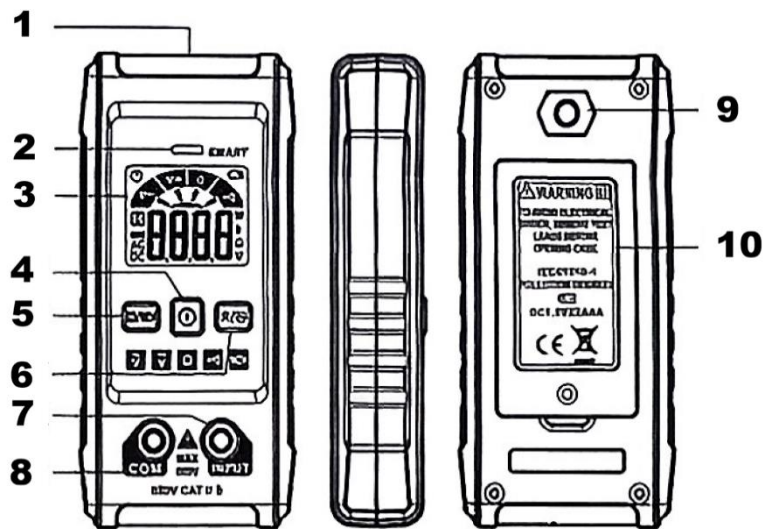
- Slenkstis: apie 50 Ω
 - Garsinis signalas įsijungia, o žalias indikatorius užsidega aptikus tęstinumą
-

SAUGOS NURODYMAI NAUDOJIMUI

Įspėjimas: Siekiant išvengti elektros smūgio, sužalojimų ar kitų pavojų, atidžiai laikykitės šių instrukcijų:

- Prieš naudojimą atidžiai perskaitykite šį vadovą
- Naudokite prietaisą tik pagal šį vadovą
- Būkite atsargūs esant įtampai virš 30V AC RMS, 42V AC piko arba 60V DC
- Prieš naudojimą patikrinkite prietaisą su žinoma įtampa
- Nenaudokite prietaiso, jei jis pažeistas
- Patikrinkite zondus ir, jei reikia, pakeiskite
- Naudokite prietaisą nurodytose ribose
- Laikykitės saugos taisyklių ir naudokite apsaugos priemones
- Nedelsdami pakeiskite baterijas, kai pasirodo indikatorius
- Nenaudokite sprogstamoje ar drėgnoje aplinkoje
- Laikykite pirštus už zondų apsaugų
- Pirmiausia prijunkite nulį, tada fazę
- Atjungiant pirmiausia pašalinkite fazę
- Prieš atidarydami prietaisą nuimkite zondus
- Nenaudokite prietaiso su atidarytu korpusu
- Naudokite tik tinkamus zondus

PRODUKTO APŽVALGA



1. NCV zona (bekontaktis įtampos aptikimas)
2. Indikacinė lemputė
3. Ekranas
4. Maitinimo mygtukas
5. Hold / NCV mygtukas
6. Foninio apšvietimo / žibintuvėlio mygtukas
7. Įėjimo terminalas
8. COM terminalas
9. Žibintuvėlis
10. Baterijos dangtelis

MATAVIMAS

Išmanusis (AUTO) režimas

1. Paspauskite maitinimo mygtuką, pasirodys „AUTO“
2. Įdėkite raudoną sondą į „INPUT“, juodą į „COM“
3. Uždėkite zondus ant matavimo taškų
4. Nuskaitykite rezultatą ekrane

Pastaba: minimali matuojama įtampa yra 0,8V

BEKONTAKTIS AC ĮTAMPOS APTIKIMAS (NCV)

1. Įjunkite prietaisą; pasirodys „AUTO“
2. Paspauskite ir laikykite NCV mygtuką

3. Priartinkite prietaisą prie laidininko

4. Esant silpniems signalams:

- Ekranas rodo „—L“
- Įsijungia apšvietimas
- Garso signalas lėtas
- Žalias indikatorius užsidega

5. Esant stipriems signalams:

- Ekranas rodo „—H“
- Įsijungia apšvietimas
- Garso signalas greitas
- Raudonas indikatorius užsidega

KITOS FUNKCIJOS

Duomenų laikymas: paspauskite Hold/NCV

Apšvietimas: įjungti/išjungti

Žibintuvėlis: laikykite 2 sekundes

Automatinis išjungimas:

- Išsijungia po 15 minučių
- Laikykite Hold/NCV, kad išjungtumėte funkciją
- Nustatymas atstatomas įjungus iš naujo

ĮSPĖJIMAS

- Nematukite virš 600V
- Būkite atsargūs su aukšta įtampa
- Visada patikrinkite prietaisą prieš naudojimą

VALYMAS

1. Išjunkite prietaisą
 2. Išvalykite terminalus
 3. Nuvalykite korpusą drėgna šluoste
 4. Išvalykite kontaktus alkoholiu
-

BATERIJŲ KEITIMAS

1. Išjunkite prietaisą
 2. Nuimkite dangtelį
 3. Pakeiskite baterijas
 4. Uždarykite dangtelį
-

ĮSPĖJIMAS

- Nedelsdami pakeiskite baterijas
 - Išimkite jas, jei prietaisas ilgai nenaudojamas
-

INSTRUKCIJOS DĖL PERDIRBIMO IR IŠMETIMO:



Ši žymė reiškia, kad produktas negali būti išmestas kaip įprastos namų ūkio atliekos visoje ES. Norint išvengti galimų žalos aplinkai ar žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo. Perdirbkite atsakingai skatinant tvarų medžiagų išteklių naudojimą. Norėdami grąžinti naudotą įrenginį, naudokite atidavimo ir rinkimo sistemą arba susisiekite su pardavėju, iš kurio įsigijote produktą. Pardavėjas gali priimti produktą aplinkai saugiam perdirbimui.



Gamintojo deklaracija, kad produktas atitinka taikomus ES direktyvų reikalavimus.