

Kasutusjuhend

PCW06A



ET - kasutusjuhend

Palun vaadake www.pcworktools.com uusimat kasutusjuhendit ja digitaalset versiooni.

Autoriõiguse avaldus

Vastavalt rahvusvahelisele autoriõiguse seadusele ei ole teil lubatud kopeerida käesoleva käsiraamatu sisu mis tahes kujul (sealhulgas tõlked) ega lisada sellele täiendavat sisu ilma levitajalt saadud kirjaliku loata.

Ohutusjuhised

Seade on konstrueeritud vastavalt rahvusvahelise elektriohutusstandardi IEC61010-1 nõuetele, milles on määratletud elektrooniliste katseseadmete ohutusnõuded. Selle seadme konstruktsioon ja tootmine vastavad rangelt IEC61010-1 CAT.III 1000V, CAT.IV 600V ülepinge ohutusstandardite ja saastetaseme 2 nõuetele.

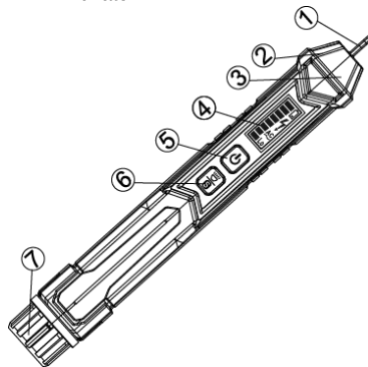
Võimalike elektrilöövide, kehavigastuste või muude ohutusalaste õnnetuste vältimiseks järgige järgmisi juhiseid:

- Enne seadme kasutamist lugege seda kasutusjuhendit hoolikalt läbi ja järgige selle kasutamisel rangelt juhiseid. Vastasel juhul ei ole võimalik tagada kasutaja ohutust.
- Selle seadme kasutaja on kohustatud tagama, et kõik teised seda seadet kasutavad isikud on kasutusjuhendit lugenud ja sellest aru saanud. Seadet tohivad kasutada ainult kvalifitseeritud kasutajad.
- Olge ettevaatlik, kui mõõtmine ületab 30 V AC. Sellise pinge korral on oht saada elektrilöök. Kuna seadmega võib testida eluohtlikku pinget, on vaja olla eriti ettevaatlik ja järgida kõiki asjakohaseid ohutusnõudeid. Ärge mõõtke pinget, mis ületab seadmel või käesolevas kasutusjuhendis määratletud maksimaalseid väärtusi.
- Testige alati kõigepealt seadme funktsionaalsust tuntud vooluahelas. Kui see ei tööta korralikult, lõpetage kohe seadme kasutamine.
- Ärge kunagi kasutage seadet, kui: seade on kahjustatud, ots on katki, ekraan ei sütti/ei tööta.
- Ärge kunagi vaadake otse seadme LED-tulelaternasse. Vastuolu korral on oht, et teie nägemine võib püsivalt kahjustada.
- Palun järgige kohalikke ja riiklikke ohutusnõudeid. Vigastuste vältimiseks kandke isikukaitsevahendeid. Ärge kasutage seadet plahvatusohtliku gaasi, auru või märja keskkonna läheduses.
- Kui kuvatakse aku tühjenemist , vahetage aku õigeaegselt välja, et vältida mõõtmisvigu, elektrilööki või vigastusi.
- Kui kasutate testerit, pange sõrmed libisemisvastase kaitse taha.
- Avamist, parandamist või hooldust peaksid teostama ainult kvalifitseeritud spetsialistid.
- **Tähelepanu:** isegi ilma seadme märgistusega võib pinge siiski esineda. Seade näitab tegelikku pinget, kui pingevarustus tekitab piisavalt intensiivse elektrostaatilise välja. Kui väli on liiga nõrk, ei suuda seade pinge olemasolu tuvastada. Pinge olemasolu mõjutavad mitmesugused tegurid, nt varjestatud juhtmed/kaablid ja isolatsiooni tüüp.

9. Garantii ja igasugune vastutus materiaalse kahju või isikukahju eest on peatatud järgmistel juhtudel:
- a. Seadme ebaõige kasutamine ja käitamine
 - b. Juhendis toodud juhiste ja ohutusnõuete eiramine
 - c. Töötamine ja kasutamine ilma nõuetekohase isikukaitsevahendi kandmiseta
 - d. Mittekinnitatud varuosade kasutamine ja paigaldamine
 - e. Ebakorrektn hooldus ja seadme konstruktsiooni või ehitusega seotud muudatused; tüübisildi eemaldamine.

Toote ülevaade

- 5. Sond (NCV-andur)
- 6. Taskulamp
- 7. Signaali indikaator
- 8. Näita
- 9. Toitelüliti
- 10. Tundlikkus / taskulambi nupp
- 11. Akukate



Operatsioon

Toide sisse/välja

Seadme sisse- või väljalülitamiseks vajutage toiduklahvi kauem kui 2 sekundit. Seadme sisselülitamisel "piiksub" ja ekraan süttib. Pärast 3 minutit tegevusetust lülitub seade automaatselt välja ja ei ole töökorras.

Vahelduvvoolu pinge tuvastamine

Tähelepanu: Enne kasutamist tuleb alati testida seadme funktsionaalsust teadaoleval vooluahelal.

Lähenege vahelduvpingeallikale seadme otsaga. Kui pinge tuvastatakse, annab seade piiksu ja otsik süttib punaselt. Kui pinge signaali intensiivsus muutub, suureneb või väheneb ekraanil kuvatav tulpdiagramm ning piiksumate helide ja vilkuvate tuled sagedus sõltuvalt signaali intensiivsusest. Signaali intensiivsus sõltub seadme ja pingeallika vahelisest kaugusest. Mida kaugemal on seade pingeallikast, seda nõrgemaks muutub signaal.

Kaksikvahemik (kõrge / madal tundlikkus)

Seadme sisselülitamisel on seade vaikimisi madala tundlikkuse režiimis (48-1000 V). Kõrge tundlikkuse seadistusse (12-1000V) lülitumiseks vajutage nuppu Sensitivity / Flashlight kauem kui 1 sekundiks. Sõltuvalt sellest, milline režiim on valitud, annab seade erinevaid visuaalseid ja helisignaale. Vaadake iga režiimi kohta allpool olevat ülevaadet.

Madala tundlikkusega režiim:

Sisse lülitatud	12V-48V AC	48V-1000V AC
Üks "piiks", roheline ekraan	Signaali piiksumine puudub, roheline ekraan	Kõrgsageduslik piiksumine signaal, otsik põleb pidevalt punaselt, punane ekraan

Kõrge tundlikkusega režiim:

Sisse lülitatud	12V-48V AC	48V-1000V AC
Ühekordne helisignaal, roheline tundlikkuse nupp ja ekraan	Madala sagedusega piiksumine signaal, otsik põleb pidevalt punaselt	Kõrgsageduslik piiksumine signaal, otsik põleb pidevalt punaselt, punane ekraan

Kui seade on kõrge tundlikkusega režiimis, on tester tundlikum ja näitab pingeid pingeallikast kaugemal kui madala tundlikkusega režiimis.

Null- ja pingetuhtme tuvastamine

Hoidke kaks liini (kaablit) üksteisest võimalikult kaugel. Seejärel pöörake tähelepanu signaalidele:

Live Wire

Kuni 8 var-graafikut
ekraanil
Kiiresti piiksuvad
signaalid
Punane ekraan

Null traat

Allpool on ekraanil 6
tulpdigrammi
Aeglates tempos
piiksuvad signaalid
Roheline ekraan

Kui pinget on suurem kui 90 V vahelduvvoolu, muutub ekraan punaseks ja näitab kõrgepinge sümbolit.

Märkus: Ärge eristage neutraalset ja pingestatut juhett ekraani värvi, vaid tuvastatud signaali intensiivsuse järgi. Pingestatut juhet põhjustab tugevamaid signaale kui neutraalne juhet. Sellest tulenevalt on soovitat kasutada identifitseerimise ajal kõrge tundlikkusega režiimi.

Kaablite murdepunktide testimine:

Pange seade kõrge tundlikkusega režiimi ja liigutage testeri otsa mööda kaablit. Seadme visuaalne ja helisignaal muutub/kadeb, kui kaablis on tuvastatud katkestus. Ärge kasutage seadet kaablikanalite või metallkattega kaablite puhul.

LED taskulamp

Vajutage nuppu Sensitivity / Flashlight ja hoidke seda rohkem kui 2 sekundit all, et lülitada taskulamp sisse või välja. See lülitub välja 3 minuti pärast, kui ühtegi signaali või toimingut ei ole tuvastatud.

Automaatne väljalülitamine

Kui seade on 3 minutit mitteaktiivne ja signaali ei tuvastata, lülitub see energia säästmiseks välja.

Madala aku märguanne:

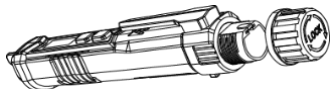
Kui aku pinget langeb alla 2,5 V, kuvatakse  . Kui aku pinget langeb alla 2,3 V, lülitub seade automaatselt välja.

Tehnilised andmed:

Pinget	12-1000V AC, 50/69 Hz
Töötemperatuur	0-40°C
Säilitustemperatuur	-10-50°C
Niiskus	≤95%
Töökõrgus	≤2000m
Ohutusnõuded	CE, KAT.III 1000V, KAT.IV 600V
Patareid	2X1.5V AAA

Aku vahetamine

Pöörake aku katet, nagu allpool näidatud, et seda seadmest eemaldada. Seejärel võtke vanad patareid välja ja sisestage uued, samade tehniliste näitajatega patareid. Enne seadme kasutamise jätkamist pöörake kaas tagasi seadmele ja veenduge, et see on täielikult lukustatud.



Puhastamine

Kasutage puhastamiseks kuiva või kergelt niisket lappi, ärge kunagi kasutage kemikaale ega pesuvahendeid. **Ettevaatust:** Veenduge, et seade on täiesti kuiv, enne kui jätkate selle kasutamist.

Teave jäätmete kõrvaldamise kohta:

Seda seadet ei ole lubatud visata kodumajapidamise prügikasti. See multimeeter vastab ELi direktiivile "Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed". Palun kõrvaldage seade oma kohalikus kogumispunktis. järgige patareide kõrvaldamisega seotud määrust. Kasutatud patareisid ei ole lubatud kodumajapidamises prügikasti visata. Te olete kohustatud need taaskasutama. Viige kasutatud patareid kohalikku kogumispunkti.

Käsiraamatu koostamise kuupäev: Märts 2021 - kõik tehnilised muudatused reserveeritud. Tehniliste või trükivigade eest ei vastuta.

Importija:

Ettevõtte nimi
Aadress

E-post
Internet
WEEE-nr.
Kohalik ringkonnakohus

P+C Schwick GmbH
Pohlhauser Straße 9,
42929 Wermelskirchen,
Saksamaa
info@schwick.de
www.schwick.de
DE 73586423
Wermelskirchen,
Saksamaa