R10

Brukerhåndbok · spenningsdetektor med display og to følsomhetsnivåer

Registrer produktet ditt

www.uniks.it

Når du registrerer produktene dine, får du informasjon om nyheter og tilgang til egne rabatter ved kjøp av tilbehør og produkter til det daglige arbeidet.

1. Sikkerhetsanvisninger



• Følg anvisningene nøye ved bruk av testeren. Ellers kan beskyttelsesfunksjonene svekkes.

• Ikke bruk testeren hvis driftsindikatoren ikke lyser.

• Prøv instrumentet på en kjent vekselspenningskilde før bruk for å kontrollere at det fungerer riktig. Det kan være spenning til stede selv om testeren verken gir lyd- eller lyssignal.

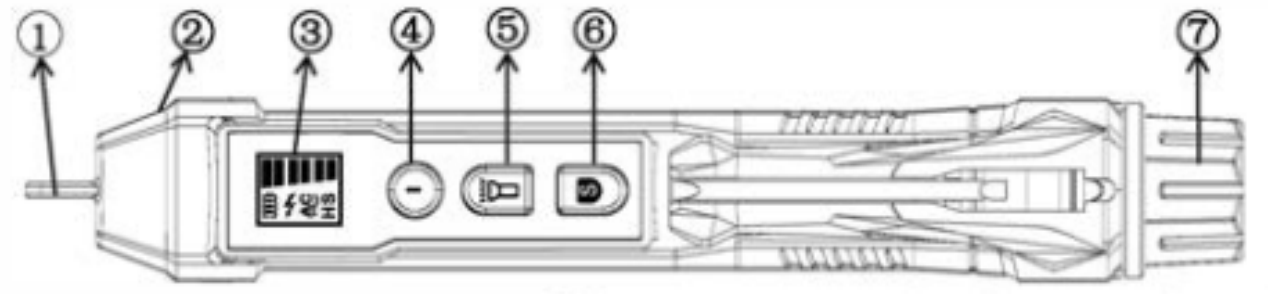
• Testeren indikerer bare spenning hvis vekselspenningen gir et tilstrekkelig sterkt elektrostatisk felt. Et svakt felt kan forbli uoppdaget. Funksjonen kan blant annet påvirkes av skjermede kabler, isolasjonens tykkelse og type, avstanden til spenningskilden, fullstendig isolasjon og forskjeller i stikkontaktenes utforming.

• Ikke bruk testeren hvis den er skadet eller fungerer feil. Kontroller spissen for skade før bruk. Få testeren reparert snarest hvis du er i tvil.

• Ikke overskrid spenningen på testerens merking (1000 V AC). Vær særlig forsiktig ved testing av vekselspenning over 30 V på grunn av faren for elektrisk støt.

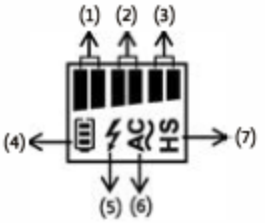
• Følg lokale og nasjonale sikkerhetsregler. Bruk egnet verneutstyr i samsvar med disse reglene.

2. Produktbeskrivelse



1	Detektorspiss
2	LED-lykt
3	LCD-display
4	Av/på-knapp
5	Knapp for å slå lykten på og av
6	Knapp for å veksle mellom følsomhetsområdene 12–1000 V og 48–1000 V
7	Batterideksel (2 × 1,5 V AAA)

Display



1 / 2 / 3	Høy / middels / lav signalstyrke
4	Batterinivå
5	Symbol for høy spenning
6	Symbol for vekselspenning
7	Symbol for høy følsomhet (12–1000 V)

Bakgrunnsbelysningen er hvit og skifter til rød ved registrering av spenning.

3. Betjening

1. Slå på og av

Slå på: Hold av/på-knappen inne i mer enn 1 sekund. Driftsindikatoren lyser. Slå av: Trykk på av/på-knappen. Driftsindikatoren slukker.

2. Slå lykten på og av

Trykk på lyktknappen for å slå på lykten. Trykk igjen for å slå den av. Lykten slukker automatisk etter ca. 5 minutter.

3. Deteksjon av vekselspenning

Før detektorspissen inn i stikkontakten eller nær en spenningssatt ledning. Hvis et vekselspenningssignal registreres, skifter bakgrunnsbelysningen fra hvit til rød, og indikatorene lyser etter signalstyrken. Summeren avgir samtidig signaler med ulik frekvens. Ved et svakt signal vises to segmenter (11), ved et sterkt signal fire (1111) og ved et svært sterkt signal seks (111111).

4. Skille mellom fase- og nøytralleder

Før spissen nær en ledning eller en stikkontakt. Ved middels sterkt eller sterkt signal blir displayet rødt, og flere indikatorer lyser. Flytt deretter spissen til den andre lederen og kontroller at signalet er svakere eller null.

5. Valg av følsomhet

Det forhåndsvalgte deteksjonsområdet er 48–1000 V AC. Trykk på følsomhetsknappen for å bytte til 12–1000 V. Displayet viser HS. Trykk igjen for å gå tilbake til 48–1000 V. HS forsvinner. Hvis testeren registrerer en vekselspenning over 36 V, vises lynsymbolet.

6. Automatisk avstenging

Testeren slår seg av automatisk etter 5 minutters inaktivitet.

7. Indikasjon på lav batterispenning

Når batterispenningen synker under ca. 2,7 V, vises batterisymbolet på LCD-displayet.

4. Batteribytte

ADVARSEL: For å unngå elektrisk støt må testeren aldri brukes før batteridekselet er skrudd på.

1. Vri batteridekselet.
2. Ta ut de brukte batteriene.
3. Sett inn nye batterier som vist på baksiden av produktet.



Vri i retningen som vises for å lukke dekselet.

5. Garanti og service

Instrumentet har garanti mot material- og produksjonsfeil etter de alminnelige vilkårene. I garantiperioden kan defekte deler skiftes ut, men produsenten forbeholder seg retten til å reparere eller erstatte produktet. Hvis instrumentet må returneres til service eller til en forhandler, betaler kunden frakten. Forsendelsen må avtales på forhånd. Legg alltid ved en forklaring på hvorfor instrumentet sendes inn. Bruk bare originalemballasjen. Kunden dekker kostnadene ved skader som skyldes annen emballasje. Produsenten påtar seg ikke ansvar for personskade eller skade på gjenstander.

Garantien gjelder ikke i følgende tilfeller:

• Reparasjon eller utskifting av tilbehør og batterier som ikke omfattes av garantien.

• Reparasjon som er nødvendig på grunn av feil bruk eller bruk med utstyr som ikke er kompatibelt.

• Reparasjon som er nødvendig på grunn av feil emballering.

• Reparasjon som er nødvendig etter inngrep utført av uautorisert personell.

• Endring av instrumentet uten uttrykkelig tillatelse fra produsenten.

• Bruk som ikke er omfattet av instrumentets spesifikasjoner eller brukerhåndboken.

Innholdet i denne håndboken kan ikke gjengis i noen form uten produsentens tillatelse.

Våre produkter er patenterte og beskyttet av varemerkene sine. Produsenten forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner og priser som følge av tekniske forbedringer.

6. Tekniske spesifikasjoner

Deteksjonsområde for vekselspenning	12–1000 V (høy følsomhet) · 48–1000 V (lav følsomhet)
Frekvens	50 / 60 Hz
Alarmtype	Lydsignal og display
Lykt	Hvit LED
Automatisk avstenging	✓
Batteriindikator	✓
NCV-visning	Rød visning ved registrert spenning med indikasjon av signalstyrke.
NCV-modus	Automatisk valg mellom to følsomhetsnivåer (lav, høy).
NCV-deteksjon	Displayet viser registrert signalstyrke (3 nivåer).
Driftstemperatur	0–40 °C
Oppbevaringstemperatur	−10–50 °C
Høyde	<2000 m
Sikkerhet	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V · CE
Strømforsyning	2 × 1,5 V AAA
Mål	156 mm × 20 mm × 20 mm
Vekt	Ca. 45 g

UNIKS Srl

Via Vittori 57 · 48018 Faenza (RA), Italia

info@uniks.it
+39 0546 623002
Fax +39 0546 623691