R10

Brugervejledning · spændingsdetektor med display og to følsomhedstrin

Registrer dit produkt

www.uniks.it

Ved at registrere dine produkter får du information om nyheder og adgang til særlige rabatter ved køb af tilbehør og produkter til det daglige arbejde.

1. Sikkerhedsanvisninger



• Følg anvisningerne nøje ved brug af testeren. Ellers kan beskyttelsesfunktionerne forringes.

• Brug ikke testeren, hvis driftsindikatoren ikke lyser.

• Afprøv instrumentet på en kendt vekselspændingskilde før brug for at kontrollere, at det fungerer korrekt. Der kan være spænding til stede, selv om testeren hverken giver lyd- eller lyssignal.

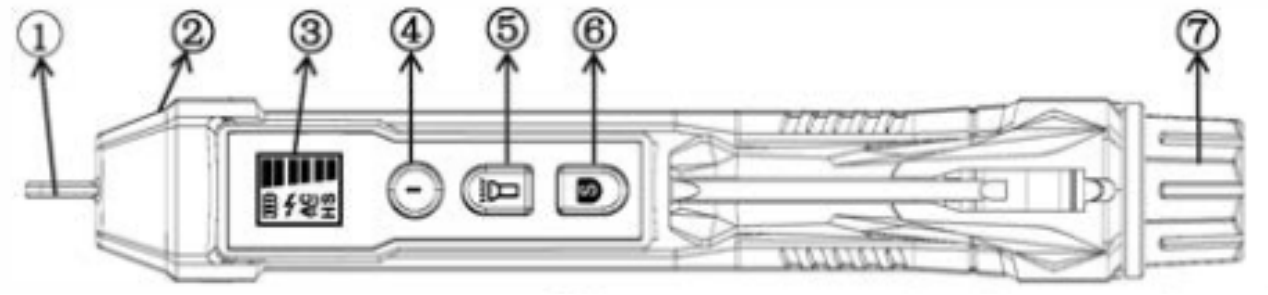
• Testeren angiver kun spænding, hvis vekselspændingen skaber et tilstrækkeligt kraftigt elektrostatisk felt. Er feltet svagt, kan det forblive uregistreret. Funktionen kan blandt andet påvirkes af afskærmede kabler, isoleringens tykkelse og type, afstanden til spændingskilden, fuldstændig isolation og forskelle i stikkontakters konstruktion.

• Brug ikke testeren, hvis den er beskadiget eller fungerer forkert. Kontrollér spidsen for skader før brug. Få testeren repareret snarest, hvis du er i tvivl.

• Overskrid ikke spændingen på testerens mærkning (1000 V AC). Vær særligt forsigtig ved prøvning af vekselspænding over 30 V på grund af risikoen for elektrisk stød.

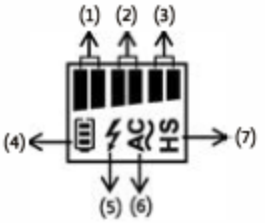
• Følg lokale og nationale sikkerhedsregler. Brug passende beskyttelsesudstyr i overensstemmelse med disse regler.

2. Produktbeskrivelse



1	Detektorspids
2	LED-lygte
3	LCD-display
4	Tænd/sluk-knap
5	Knap til at tænde og slukke lygten
6	Knap til skift mellem følsomhedsområderne 12–1000 V og 48–1000 V
7	Batteridæksel (2 × 1,5 V AAA)

Display



1 / 2 / 3	Høj / middel / lav signalstyrke
4	Batteriniveau
5	Symbol for høj spænding
6	Symbol for vekselspænding
7	Symbol for høj følsomhed (12–1000 V)

Displayets baggrundsbelysning er hvid og skifter til rød ved registrering af spænding.

3. Betjening

1. Tænd og sluk

Tænd: Hold tænd/sluk-knappen inde i mere end 1 sekund. Driftsindikatoren lyser. Sluk: Tryk på tænd/sluk-knappen. Driftsindikatoren slukker.

2. Tænd og sluk lygten

Tryk på lygteknappen for at tænde lygten. Tryk igen for at slukke den. Lygten slukker automatisk efter ca. 5 minutter.

3. Detektering af vekselspænding

Før detektorspidsen ind i stikkontakten eller hen til en spændingsførende ledning. Registreres et vekselspændingssignal, skifter displayets baggrundslys fra hvidt til rødt, og indikatorerne lyser efter signalstyrken. Summeren afgiver samtidig signaler med forskellig frekvens. Ved et svagt signal vises to segmenter (11), ved et stærkt signal fire (1111) og ved et meget stærkt signal seks (111111).

4. Skelnen mellem fase og nul

Før spidsen hen til en ledning eller en stikkontakt. Ved middelstærkt eller stærkt signal bliver displayet rødt, og flere indikatorer lyser. Flyt derefter spidsen til den anden leder, og kontrollér, at signalstyrken er lavere eller nul.

5. Valg af følsomhed

Det forvalgte detekteringsområde er 48–1000 V AC. Tryk på følsomhedsknappen for at skifte til 12–1000 V. Displayet viser HS. Tryk igen for at skifte tilbage til 48–1000 V. HS forsvinder. Hvis testeren registrerer en vekselspænding over 36 V, vises lynsymbolet.

6. Automatisk slukning

Testeren slukker automatisk efter 5 minutters inaktivitet.

7. Indikation af lav batterispænding

Når batterispændingen falder til under ca. 2,7 V, vises batterisymbolet på LCD-displayet.

4. Batteriskift

ADVARSEL: For at undgå elektrisk stød må testeren aldrig bruges, før batteridækslet er skruet på.

1. Drej batteridækslet.
2. Tag de brugte batterier ud.
3. Sæt nye batterier i som vist på bagsiden af produktet.



Drej i den viste retning for at lukke dækslet.

5. Garanti og service

Instrumentet er dækket af garanti mod materiale- og fabrikationsfejl i henhold til de almindelige betingelser. I garantiperioden kan defekte dele udskiftes, men producenten forbeholder sig retten til at reparere eller udskifte produktet. Hvis instrumentet skal returneres til service eller til en forhandler, betaler kunden transporten. Forsendelsen skal aftales på forhånd. Vedlæg altid en forklaring på, hvorfor instrumentet sendes ind. Brug kun originalemballagen. Kunden bærer omkostningerne ved skader, der skyldes anden emballage. Producenten påtager sig ikke ansvar for skader på personer eller ting.

Garantien gælder ikke i følgende tilfælde:

• Reparation eller udskiftning af tilbehør og batterier, der ikke er omfattet af garantien.

• Reparation, der er nødvendig på grund af forkert brug eller brug sammen med udstyr, som ikke er kompatibelt.

• Reparation, der er nødvendig på grund af ukorrekt emballering.

• Reparation, der er nødvendig efter indgreb udført af uautoriseret personale.

• Ændring af instrumentet uden producentens udtrykkelige tilladelse.

• Brug, som ikke er omfattet af instrumentets specifikationer eller brugervejledningen.

Indholdet af denne vejledning må ikke gengives i nogen form uden producentens tilladelse.

Vores produkter er patenterede og beskyttet af deres varemærker. Producenten forbeholder sig retten til at ændre specifikationer og priser som følge af tekniske forbedringer.

6. Tekniske specifikationer

Måleområde for vekselspænding	12–1000 V (høj følsomhed) · 48–1000 V (lav følsomhed)
Frekvens	50 / 60 Hz
Alarmtype	Lydsignal og display
Lygte	Hvid LED
Automatisk slukning	✓
Batteriindikator	✓
NCV-visning	Rød visning ved detekteret spænding med angivelse af signalstyrken.
NCV-tilstand	Automatisk valg mellem to følsomhedstrin (lav, høj).
NCV-detektering	Displayet viser den registrerede signalstyrke (3 niveauer).
Driftstemperatur	0–40 °C
Opbevaringstemperatur	−10–50 °C
Højde	<2000 m
Sikkerhed	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V · CE
Strømforsyning	2 × 1,5 V AAA
Mål	156 mm × 20 mm × 20 mm
Vægt	Ca. 45 g

UNIKS Srl

Via Vittori 57 · 48018 Faenza (RA), Italien

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