R10

Bruksanvisning · spänningsdetektor med display och två känslighetslägen

Registrera din produkt

www.uniks.it

När du registrerar dina produkter får du information om nyheter och tillgång till särskilda rabatter vid köp av tillbehör och produkter för det dagliga arbetet.

1. Säkerhetsanvisningar



• Följ anvisningarna noga vid användning av provaren. Skyddsfunktionerna kan annars försämras.

• Använd inte provaren om driftindikatorn inte lyser.

• Prova instrumentet på en känd växelspänningskälla före användning för att kontrollera att det fungerar korrekt. Spänning kan finnas även om provaren varken ger ljud- eller ljussignal.

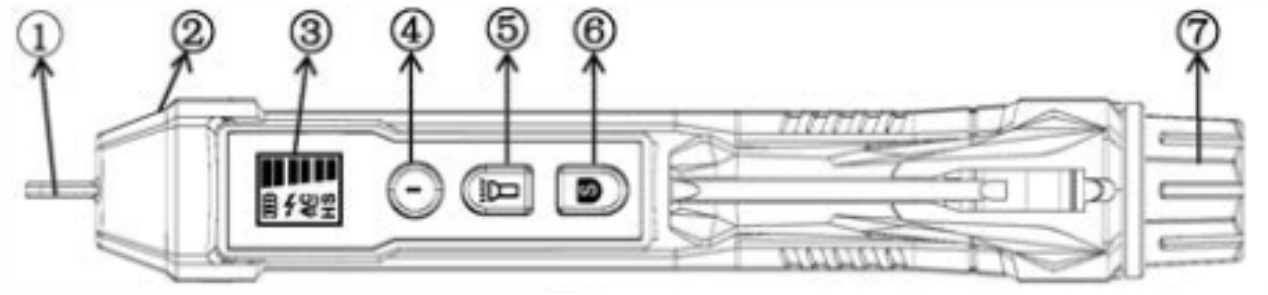
• Provaren indikerar endast spänning om växelspänningen skapar ett tillräckligt starkt elektrostatiskt fält. Ett svagt fält kan förbli oupptäckt. Funktionen kan bland annat påverkas av skärmade kablar, isoleringens tjocklek och typ, avståndet till spänningskällan, fullständig isolering och skillnader i uttagens konstruktion.

• Använd inte provaren om den är skadad eller fungerar felaktigt. Kontrollera att spetsen inte är skadad före användning. Lämna provaren för reparation snarast om du är osäker.

• Överskrid inte den spänning som anges på provaren (1000 V AC). Var särskilt försiktig vid provning av växelspänning över 30 V på grund av risken för elektrisk stöt.

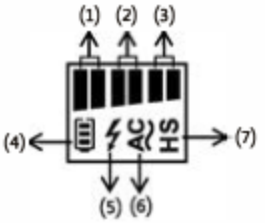
• Följ lokala och nationella säkerhetsregler. Använd lämplig skyddsutrustning enligt dessa regler.

2. Produktbeskrivning



1	Detektorspets
2	LED-lampa
3	LCD-display
4	Strömbrytare
5	Knapp för att tända och släcka lampan
6	Knapp för att växla mellan känslighetsområdena 12–1000 V och 48–1000 V
7	Batterilucka (2 × 1,5 V AAA)

Display



1 / 2 / 3	Hög / medelhög / låg signalstyrka
4	Batterinivå
5	Symbol för hög spänning
6	Symbol för växelspänning
7	Symbol för hög känslighet (12–1000 V)

Displayens bakgrundsbelysning är vit och växlar till rött när spänning detekteras.

3. Handhavande

1. Slå på och av

Slå på: Håll strömbrytaren intryckt i mer än 1 sekund. Driftindikatorn tänds. Slå av: Tryck på strömbrytaren. Driftindikatorn släcks.

2. Tänd och släck lampan

Tryck på lampknappen för att tända lampan. Tryck igen för att släcka den. Lampan släcks automatiskt efter cirka 5 minuter.

3. Detektering av växelspänning

För in detektorspetsen i uttaget eller håll den nära en spänningssatt ledare. När en växelspänningssignal detekteras växlar bakgrundsbelysningen från vitt till rött och indikatorerna tänds efter signalstyrkan. Summern ger samtidigt signaler med olika frekvens. Vid svag signal visas två segment (11), vid stark signal fyra (1111) och vid mycket stark signal sex (111111).

4. Skilj mellan fas och neutralledare

Håll spetsen nära en ledare eller ett uttag. Vid medelstark eller stark signal blir displayen röd och fler indikatorer tänds. Flytta sedan spetsen till den andra ledaren och kontrollera att signalen är svagare eller saknas.

5. Val av känslighet

Det förvalda detekteringsområdet är 48–1000 V AC. Tryck på känslighetsknappen för att byta till 12–1000 V. Displayen visar HS. Tryck igen för att återgå till 48–1000 V. HS försvinner. Om provaren detekterar en växelspänning över 36 V visas blixtsymbolen.

6. Automatisk avstängning

Provaren stängs av automatiskt efter 5 minuters inaktivitet.

7. Indikering av låg batterispänning

När batterispänningen sjunker under cirka 2,7 V visas batterisymbolen på LCD-displayen.

4. Batteribyte

VARNING: För att undvika elektrisk stöt får provaren aldrig användas innan batteriluckan har skruvats på.

1. Vrid batteriluckan.
2. Ta ut de förbrukade batterierna.
3. Sätt i nya batterier enligt märkningen på produktens baksida.



Vrid i den riktning som visas för att stänga luckan.

5. Garanti och service

Instrumentet omfattas av garanti mot material- och tillverkningsfel enligt de allmänna villkoren. Under garantitiden kan defekta delar bytas ut, men tillverkaren förbehåller sig rätten att reparera eller ersätta produkten. Om instrumentet måste returneras till service eller till en återförsäljare står kunden för frakten. Försändelsen ska avtalas i förväg. Bifoga alltid en beskrivning av orsaken till returen. Använd endast originalförpackningen. Kunden svarar för kostnader för skador som uppstår på grund av annan förpackning. Tillverkaren ansvarar inte för person- eller sakskador.

Garantin gäller inte i följande fall:

• Reparation eller utbyte av tillbehör och batterier som inte omfattas av garantin.

• Reparation som krävs på grund av felaktig användning eller användning med utrustning som inte är kompatibel.

• Reparation som krävs på grund av felaktig förpackning.

• Reparation som krävs efter ingrepp av obehörig personal.

• Ändring av instrumentet utan uttryckligt tillstånd från tillverkaren.

• Användning som inte omfattas av instrumentets specifikationer eller bruksanvisningen.

Innehållet i denna bruksanvisning får inte återges i någon form utan tillverkarens tillstånd.

Våra produkter är patenterade och skyddas av sina varumärken. Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra specifikationer och priser till följd av tekniska förbättringar.

6. Tekniska specifikationer

Detekteringsområde för växelspänning	12–1000 V (hög känslighet) · 48–1000 V (låg känslighet)
Frekvens	50 / 60 Hz
Larmtyp	Ljudsignal och display
Lampa	Vit lysdiod
Automatisk avstängning	✓
Batteriindikering	✓
NCV-visning	Röd visning vid detekterad spänning med indikering av signalstyrka.
NCV-läge	Automatiskt val mellan två känslighetslägen (låg, hög).
NCV-detektering	Displayen visar den detekterade signalstyrkan (3 nivåer).
Driftstemperatur	0–40 °C
Förvaringstemperatur	−10–50 °C
Höjd	<2000 m
Säkerhet	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V · CE
Strömförsörjning	2 × 1,5 V AAA
Mått	156 mm × 20 mm × 20 mm
Vikt	Cirka 45 g

UNIKS Srl

Via Vittori 57 · 48018 Faenza (RA), Italien

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