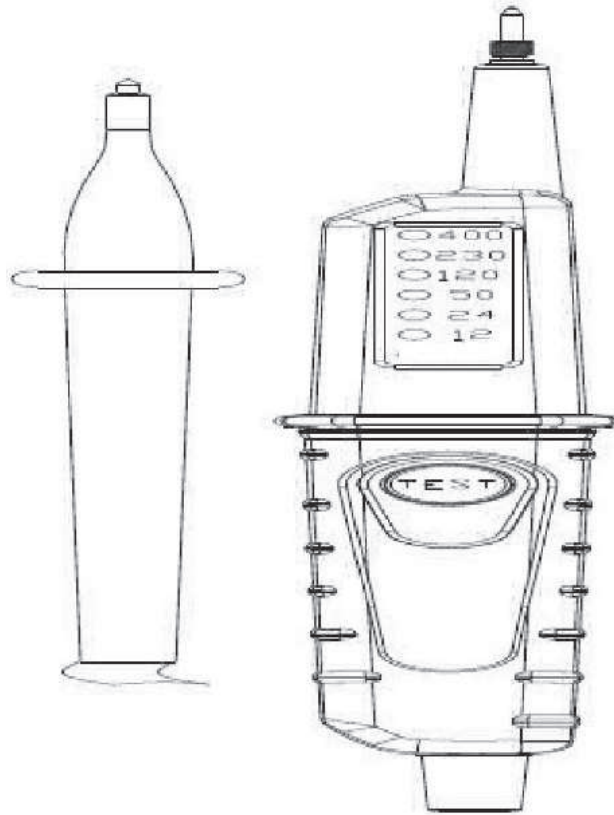


Uživatelský Manuál NAPĚŤOVÝ TESTER MODEL 9011



Bezpečnost

Mezinárodní Bezpečnostní Symboly



Upozornění na potenciální nebezpečí, seznamte se s uživatelským návodem.



Pozor! Nebezpečné napětí. Nebezpečí elektrického rázu.



Dvojitá izolace.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- ☞ Reference. Buďte maximálně opatrní.
- ☞ Nepřekračujte jakékoliv vstupní rozsahy kterékoliv funkce.
- ☞ Při napětí vyšším než 400V, použijte ochranné izolační pomůcky.

VAROVÁNÍ



Aby nedošlo k elektrickému rázu, je nutno dodržovat normy pro práci s vysokým napětím. Zvláště při práci s napětím přesahujícím hodnotu 120V (60V) DC, nebo 50V (25V) rms AC. Hodnoty na svorkách musí mít bezpečnou úroveň rozsahu (například v oblasti medicíny nebo zemědělství).



Před započítím každého měření se přesvědčte, že přívodní měřicí vodiče a měřicí přístroj je v dokonale funkčním stavu.



Během používání přístroje se dotýkejte pouze míst pro úchop sondy. Nikdy se nedotýkejte hrotů sondy.



Tento měřicí přístroj se smí použít pouze v rozmezí povolených měřicích rozsahů a v rozsahu nízkých napětí do 400V.



Před použitím přístroje se ujistěte o jeho dokonale funkčním stavu. (Například měřením známé hodnoty napětí).



Napěťový tester nesmíte nadále používat, pokud není v pořádku některá nebo vícero měřicích funkcí nebo funkce selhávají.



Nepoužívejte přístroj ve vlhkém prostředí.



Dokonalé zobrazení displeje je zaručeno v rozmezích teplot od -10C až do +55C, při relativní vlhkosti <85% RH.



Pokud není možno zaručit obsluhu bezpečné používání měřicího přístroje, musí být přístroj odejmut z procesu měření a zajištěn proti neoprávněnému použití.

Bezpečnost přístroje nemůže být zajištěna v následujících případech:

- ⊖ Je zřejmé viditelné poškození
- ⊖ Není možno provádět požadovaná měření
- ⊖ Přístroj byl dlouhou dobu skladován v nevyhovujících podmínkách
- ⊖ Přístroj byl během přepravy vystaven mechanickému namáhání.

Během používání měřicího přístroje je nutno dodržovat veškeré známé bezpečnostní normy.

Nesprávné používání

Měřicí přístroj je možno používat pouze za takových podmínek a k takovým účelům, k jakým byl navržen. Z tohoto důvodu, zvláště s odkazem na bezpečnost, je nutno dodržovat okolní podmínky, které jsou zmíněny v následujících odstavcích.

Pokud by došlo k modifikacím nebo změnám zapojení přístroje, není možno dále garantovat bezpečné používání přístroje. Přístroj smí opravovat pouze kvalifikovaný technik, například za účelem výměny pojistky.

Specifikace

LED rozsah napětí	12,24,50,120,230,400V AC/DC	LED svítí:	Asi 3V AC/DC
LED rozlišení	±12,24,50,120,230,400V AC/DC,	Test Nizké Impedance	
Tolerance	-30% to 0% výsledku	Rozsah Napětí	12V až 400V AC/DC
Detekce napětí	Automaticky	Nizká Impedance	≤25kΩ
Detekce Polarity	Přes celý rozsah	Pracovní Čas	5s<230V AC/DC, 3s< 400 V AC/DC,
Detekce Rozsahu	Automaticky	Ochrana Přepětí	400 V AC/DC <5s
Čas Odezvy	< 0.1s LED	Teplotní Rozsah	-10°C až do +55°C
ACV Rozsah		Vlhkost:	max. 85% relativní vlhkost
Frekvence	50/60Hz	Třída Přepětí	CATIII - 400V
Zátěž Zabudovaná	přibližně 10 W pro 400V		
Vrcholový Proud	1s <0.2A / 1s (5s) < 3.5mA		
Provozní Čas	ED =30s		
Čas Obnovy	10 min		

Popis Napěťového testeru:

- 1.Měřicí sonda přístroje+ (L1)
- 2.Ruční sonda – (L2)
- 3.LED pro zobrazení napětí
- 4.RCD test tlačítko

