

Șurubelniță tester model OP-1 și OP-2E

1. Denumire și mod de utilizare

Șurubelnițele tester modelul OP-1 și OP-2E (în continuare tester) de marca comercială IEK sunt destinate pentru testarea pe cale de semnalizare acustică și luminoasă a rețelilor electrice de curent alternativ cît și curent continuu în electrocasnice, automobile, etc.

2. Caracteristici tehnice

Tabel. nr 1

Denumirea parametrului		Valoarea	
Model		OP-1	OP-2E
Verificarea prezenței tensiunii de c.a., V	Metoda prin contact	70 ÷ 250	70 ÷ 250
	Metoda fără contact	70 ÷ 600	70 ÷ 10000
Marja frecvențelor de lucru, Hz		50 ÷ 500	50 ÷ 500
Determinarea integrității rețelei și polarității sursei de alimentare de curent continuu, V		1,5 ÷ 36	1,2 ÷ 36
Verificarea itegrității rețelei pasive (fără tensiune) rezistenței, Mohm		0 ÷ 50	„0” – 0 ÷ 5 „L” – 0 ÷ 50 „H” – 0 ÷ 100
Indicarea prezenței cîmpurilor magnetice de frecvență înaltă, mai mare de mW/cm ²		5	„L” – 5 „H” – 2
Tipul surselor de alimentare		AG3 1,5V × 2 buc.	AG3 1,5V × 2 buc.
Posibilitatea înlocuirii surselor a alimentare, tipuri		392A, LR41, 192, V3GA	LR44, 157, V13GA, A76

Atenție!!!

Se interzice utilizarea testerelor cu carcasa fisurată sau demontată.

Se interzice utilizarea testerelor în calitate de șurubelniță pentru strîngerea buloanelor.

Nu se recomandă atingerea de șurubul soclu (contactul lateral) în timpul utilizării metodei prin contact a rețel electrice de curent alternativ.

Testerele nu poat fi utilizate în condiții de umiditate sporită (ploaie, rouă) pentru verificarea rețel electrice de curent alternativ.

Testerele nu pot fi utilizare pentru verificarea rețel electrice, aflate sub tensiune mai mare decît cele indicate în tabelul nr.1.

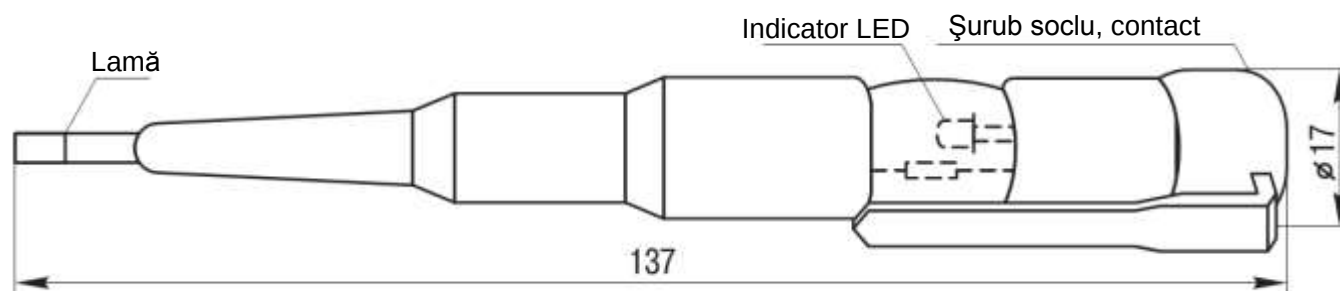
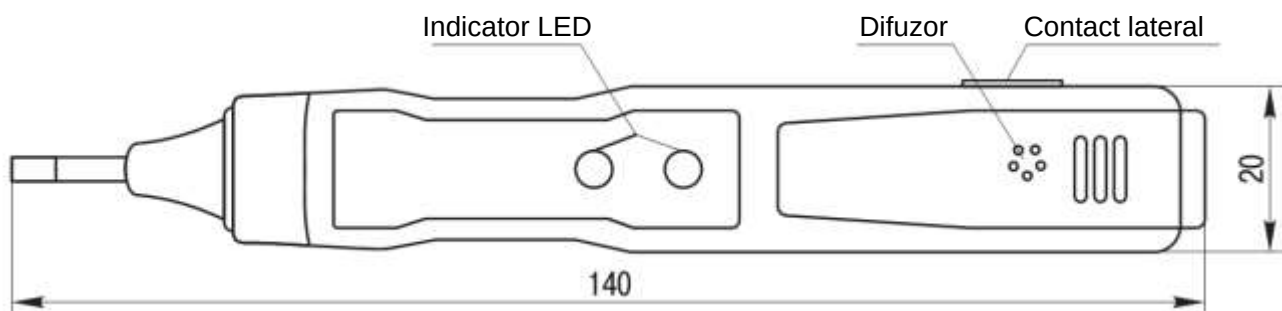


Fig.1 Șurubelnița tester tip OP-1



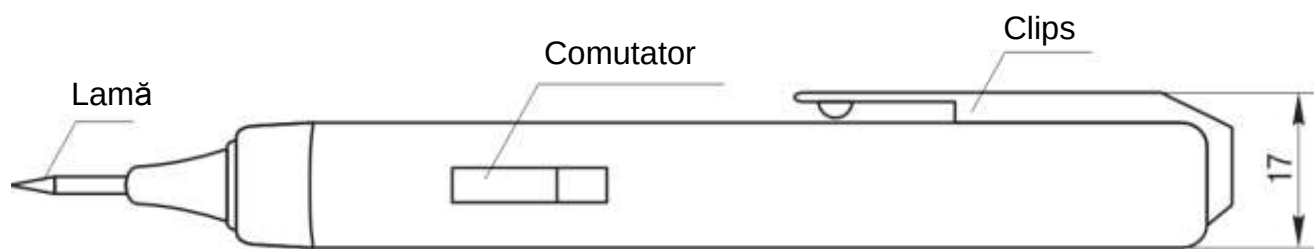


Fig.2 Șurubelnița tester tip OP-2E

3. Instalare și exploatare

3.1 Înainte de utilizare asigurativă de funcționabilitatea testerului prin iluminarea LED-ului la atingerea cu o mână a lamei iar cu cealaltă a șurubului soclu sau contactului lateral. Dacă LED-ul nu va lumina atunci trebuie de schimbat sursele de alimentare.

3.2 Testerul OP-2E este dotat cu comutator pentru selectarea regimului de lucru (fig. 2).

3.2.1 Poziția „O” – regimul de lucru prin contact: indicatorul LED-roșu iluminează. Se utilizează pentru verificarea prezenței tensiunii, integrității rețelelor și fără contact a prezenței cumpurilor magnetice.

3.2.2 Poziția „L” – regimul de lucru fără contact, sensibilitate mică: indicatorul LED-verde iluminează și difuzorul scoate sunete. Se utilizează pentru verificarea prezenței tensiunii, cîmpurilor magnetice, etc.

3.2.3 Poziția „H” – regimul de lucru fără contact, sensibilitate sporită: indicatorul LED-verde iluminează și difuzorul scoate sunete. Se utilizează pentru verificarea prezenței tensiunii, cîmpurilor magnetice, etc.

Testerul OP-1 nu este dotat cu comutator de selectare a regimurilor de lucru și permanent se află în poziția „O” a testerului OP-2E.

3.3 Verificarea rețelelor de curent alternativ.

3.3.1 Metoda prin contact: Se ia testerul în mână, ne atingînd bulonul soclu (OP-1) sau contactului lateral (OP-2E) și cu lama atingînd părțile neizolate. Iluminarea LED-ului va semnifica prezența tensiunii.

3.3.2 Metoda fără contact: Pentru testerul OP-2E se selectează regimul „L” sau „H”. Ținînd testerul de mîner, se aproprie de părțile conductoare izolate (prize, întrerupătoare, prelungitoare, fișe, etc.). Iluminarea LED-ului (semnalizarea difuzorului) va confirma prezența tensiunii în rețea.

Pentru ridicarea sensibilității se va atinge cu degetul de bulonul soclu (OP-1) sau contactului lateral (OP-2E).

4. Garanția

Garanția produsului este de 24 de luni din data vânzării.

În timpul termenului de garanție producătorul repară dispozitivul gratis, dacă apar probleme tehnice, dar numai în cazul de exploatare și păstrare conform normelor.

Dispozitivul pierde garanția produsului în următoarele condiții:

- Expirarea perioadei de garanție;
- Condițiile de exploatare și schema electrică nu corespund normelor și „Instrucțiunii de exploatare”;
- Repararea dispozitivului în locuri neautorizate;
- Prezența daunelor mecanice, ruperea plombei, distrugerea feței comerciale, forțarea clemelor de contact, distrugerea ambalajului, păstrarea necorespunzătoare a dispozitivului (umiditate, praf, murdărire, prezența insectelor, etc.);
- Lovire de trăsnet, incendiu, inundații, păstrare în spații neventilate.

Depozitarea și păstrarea se face în spații închise și neîncălzite cu ventilație naturală cu temperatura aerului de la -10°C - +50°C și umiditatea aerului pînă la +98% la 25°C



Corespund cerințelor EN
Produs de IEK Rusia în PRC

Pașii pentru schimbul surselor de alimentare



GARANȚIA ȘI POST GARANȚIA SE ASIGURĂ PRIN

SC „DIGITOP IMPEX” SRL, TEL:+40740289400, iekromania@gmail.com, www.iek.ro