

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ROTEST ELECTRONIC 3

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de folosire. Păstrați-le la loc sigur pentru reveniri ulterioare. Atenție, garanția nu acoperă defectele rezultate din folosirea incorectă. Manualul poate suferi modificări tehnice în timp.

Declarația de conformitate CE

Noi, **Rothenberger**, declarăm pe propria răspundere că produsul menționat mai sus este în conformitate cu următoarele prescripții :

2004/108/EC; 2006/95/EC (Directiva de Joasă tensiune)

EN 61000-6-3; EN 61000-6-1

EN 61010-1: 2001 Clasa 3 (SELV)

Semneaza: Arnd Greeding , Kelkheim , 03.11.2010

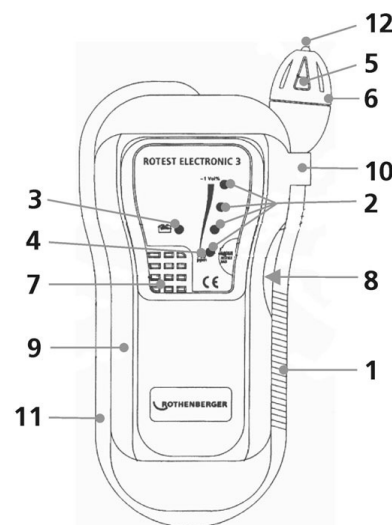
Sef R &D

(Traducere realizată de importator: ROWALT SRL)



1. Descrierea aparatului

1. suport flexibil lung pentru senzor
2. indicatoare vizuale pentru scurgeri
3. indicator de stare baterie
4. led indicator punct zero
5. senzor
6. carcasa senzor
7. indicator sonor se scurgeri
8. reglaj fin al punctului zero (poziționat pe partea laterala)
9. protecție aparat
10. clema prindere senzor
11. conector pentru casti – se pot folosi optional
12. lumina de control



2. Domeniul de utilizare:

Detectorul de gaz ROTEST ELECTRONIC 3 este un detector de scurgeri de gaz avansat, capabil sa localizeze scaparile pentru mai multe gaze combustibile, necombustibile si toxice.

O lista partiala a acestora include :

Acetona
Alcool
Amoniac
Benzen
Butan
Etilena
Benzina(vapori)
Hidrogen

Solventi industriali
Combustibil avia
Tinner
Metan
Naphta
Gaz natural
Propan
Toluen

Detectorul este calibrat din fabrica pentru metan in aer.

3. Mod de lucru

1. Porniti instrumentul prin rotirea butonului de reglaj catre « in Jos » acesta tb. sa faca « click ».
Pornirea se face in mediu necontaminat, adica in aer curat.
2. Ledul verde de stare va ilumina la pornire. Daca bateria este descarcata ledul rosu va ramane aprins si aparatul nu va putea fi reglat. Este necesara inlocuirea bateriei.
3. Reglati catre un semnal sonor uniform (aprox. 2 semnale/sec.) cu ajutorul reglajului fin lateral.
Prin aceasta reglati punctul « zero », asa ca este indicat sa faceti asta in aer curat. Ledul rosu va clipi in corespondenta cu semnalul sonor. Lasati timp de 10 secunde pentru ca senzorul sa stabilizeze punctul zero si semnalul sonor devine uniform. In anumite conditii este posibil sa fie nevoie de 2 minute pentru aceasta stabilizare.
4. Aparatul va sesiza prezenta gazului print-un semnal sonor variabil. Semnalul audio si vizual va creste in intensitate cand senzorul este expus unei concentratii de gaz mai mari cu 50parti/million sau mai mult decit punctul setat. Cand scaparile de gaz sunt detectate si semnalul creste, atunci rotiti reglajul in sens invers pentru a stabiliza semnalul, astfel setind un alt punct « zero ». Mutati aparatul pana decoperiti o concentratie mai mare(indicata prin semnale), apoi repetati reglajul si mutarea pana descoperiti locul scaparii.
5. Lumina din varful senzorului este folosita pentru a vedea zona controlata in spatii intunecate.
6. Cand folositi aparatul in mediu cu zgomot, folositi indicatiile luminoase. Se pot folosi optional si casti audio prin introducerea lor in soclul lateral special prevazut. Astfel se decupleaza automat speakerul.
7. Daca semnalele devin incontrollable poate este necesar sa schimbati senzorul.
8. Detectorul raspunde si la anumite solutii folosite actual pentru depistare scapari (ex : sapun), asa ca este bine sa folositi detectorul inainte.
Daca detectorul s-a expus prea mult la gaz, poate este necesar sa-l lasati o perioada mai mare de timp pentru a reveni la normal.

4. Schimbarea bateriei

1. Scoateti carcasa bateriei.
2. Scoateti bateria de 9V alcalina. Totdeauna folositi baterii alcaline. Asigurati-va ca polaritatea corespunde celei marcate pe carcasa.
3. Puneti capacul bateriei.

5. Compatibilitatea electromagnetica

Directiva Consiliului European nr. 89/336/EEC stabileste nivelul disturbatiilor pentru dispozitivele electronice astfel incat sa poata fi folosite fara influente asupra altora.

Totusi, multe echipamente electronice sunt in functiune dinainte de aparitia Directivei si produc perturbatii electromagnetice. Cand masurati in zone cu dispozitive electronice este bine sa verificati daca acestea nu afecteaza aparatul dumneavoastra astfel:

- porniti normal aparatul in locatia dorita ;
- porniti toate echipamentele care pot interfera cu aparatul ;
- vedeti daca performantele instrumentului ramn la fel. Un anumit nivel de perturbatii este acceptabil.
Daca perturbatiile sunt mari incercati sa pozitionati instrumentul sau sa inchideti sursa perturbatoare pe timpul testului astfel incit sa nu va influenteze masurarile.

Din Decembrie 2002 de cand este scris acest text nu ni s-a semnalat ca s-au produs astfel de interferete ; acest advertisement este scris la cerinta Directivei.

Va rugam cititi instructiunile de utilizare

Instrumentul poate fi folosit numai in scopurile descrise aici.

Aparatul îndeplineste reglementarile Europene privind compatibilitatea electromagnetica (EMC).

Tipul instrumentului : ROTEST ELECTRONIC 3

Respecta: EU – Indicatii privind compatibilitatea electromagnetica, norma 89/336/EU
 DIN EN 50081 Partea 1/03.1993
 DIN EN 50082 Partea 2/03.1993

Orice modificare facuta instrumentului fara acordul producatorului face aceasta declaratie nula.

Intretinere

Intretinere si reparatii ale ROTEST ELECTRONIC 3 pot fi facute numai de producatorul acestui aparat. Numai piese de schimb Rothenberger pot fi folosite.

Garantia

Este de 12 luni de la vanzarea spre folosinta.

Garantia este nula daca se desface aparatul.

Raspunderea trece pe seama cumparatorului sau operatorului si daca se foloseste necorespunzator si pentru cazuri pentru care nu a fost proiectat.

Senzorul nu trebuie sa intre in contact cu murdaria sau umiditatea. Acestea îl vor distruge.

Instrumentul nu se foloseste la evaluarea concentratiilor de gaz ci numai la localizarea scaparilor de gaz.