Set de testare pentru detectoarele de monoxid de carbon
SAFE 400

Manual de utilizare

Actualizat la 21. 10. 2026

AM NEVOIE DE AJUTOR CU…

- Prefață
- Elemente funcționale
- Principiul de funcționare
- Procedura de testare a detectorului
- Ce trebuie făcut când detectorul nu reacționează
- Depozitare
- Specificații tehnice
- Conținutul pachetului
- Avertismente de siguranță
- Garanție



Set de testare SAFE 400 servește la verificarea capacității de funcționare a detectoarelor de monoxid de carbon (CO). Butonul de testare al detectorului de CO nu testează senzorul, ci efectuează doar controlul bateriilor de alimentare, al circuitelor electronice și al semnalizării acustice și optice. În set se află 400 ml (pentru 10 teste) de gaz calibrat comprimat, în doză metalică, care simulează prezența monoxidului de carbon.

400 ml volumul gazului de testare	**10** teste complete	**3 s** durata dozării gazului	**0 până la +50 °C** temperatură de funcționare și de depozitare

103 g
masa produsului

- Testează toate detectoarele de CO conform EN 50291
- Cel mai mic preț pe test
- Componentele setului de testare sub capacul dozei
- În ansamblu sigur
- Utilizare rapidă și simplă
- Gaz de testare calibrat
- Pentru 10 teste complete
- Nu conține freoni nocivi
- Test de funcționare a senzorului și a dispozitivului

Prefață

Informații generale

Acest manual de utilizare prezintă funcția, principiul și utilizarea setului de testare SAFE 400 pentru detectoarele de monoxid de carbon (denumit în continuare „setul”). Înainte de utilizarea setului, citiți cu atenție manualul și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

Instrucțiuni de siguranță

În manualul de utilizare pot apărea următoarele cuvinte de semnalizare:

Cuvânt de semnalizare	Semnificație
PERICOL	Indică un pericol potențial ridicat care, dacă nu este evitat, poate avea ca rezultat deces sau vătămare gravă.
AVERTISMENT	Indică un pericol potențial mediu sau redus care, dacă nu este evitat, ar putea cauza vătămări ușoare sau moderate.
ATENȚIE	Indică un risc potențial care ar putea duce la deteriorarea bunurilor, pierderea datelor, performanțe reduse sau rezultate imprevizibile.
SFAT	Oferă metode care vă ajută să rezolvați o problemă sau să economisiți timp.
NOTĂ	Oferă informații suplimentare, cum ar fi evidențierea și completarea textului.

Istoricul reviziilor

Versiune	Conținutul reviziei	Data publicării
V1.0.0	Prima ediție.	Septembrie 2026
V1.0.1	Culori conform mărcii FireSAFE (roșu).	Octombrie 2026
V1.0.2	Modificare de text.	Octombrie 2026

Notificare privind protecția datelor cu caracter personal

În calitate de utilizator al dispozitivului sau de administrator al datelor, puteți colecta date cu caracter personal ale altor persoane, cum ar fi fața, amprentele digitale și numărul de înmatriculare. Trebuie să respectați legile și reglementările locale privind protecția vieții private pentru a proteja drepturile și interesele legitime ale altor persoane, prin măsuri care includ, printre altele: furnizarea unei identificări clare și vizibile pentru a informa persoanele despre existența zonei supravegheate și furnizarea informațiilor de contact necesare.

Despre manual

- Manualul de utilizare servește doar ca material de referință. Între informațiile prezentate și produs pot exista mici diferențe.
- Nu răspundem pentru daunele apărute ca urmare a utilizării produsului într-un mod care nu respectă instrucțiunile din manualul de utilizare.
- Manualul va fi actualizat în conformitate cu legile și reglementările în vigoare din țările respective. Informații detaliate găsiți în manualul de utilizare tipărit, prin scanarea codului QR sau pe site-ul nostru web. Manualul are doar caracter informativ. Versiunea electronică și cea tipărită pot diferi în detalii minore.
- Toate specificațiile pot fi modificate fără notificare scrisă prealabilă. Ca urmare a actualizărilor produsului, pot apărea anumite diferențe între produs și informațiile din manual. Cea mai recentă versiune a documentației suplimentare vă va fi furnizată de serviciul clienți.
- În tipar pot apărea erori sau abateri în descrierea funcțiilor, a operațiilor și a datelor tehnice. În caz de dubii sau dispute, ne rezervăm dreptul la interpretarea finală. Dacă manualul (în format PDF) nu poate fi deschis, actualizați software-ul de citire sau încercați un alt software de citire uzual.
- Toate mărcile comerciale, mărcile comerciale înregistrate și denumirile companiilor din manual sunt proprietatea deținătorilor respectivi.
- Dacă la utilizarea setului apar probleme, vizitați site-ul nostru web, contactați furnizorul sau serviciul clienți.
- În caz de neclarități sau dispute, ne rezervăm dreptul la interpretarea finală.

Măsuri de protecție și avertismente importante

Această secțiune conține informații despre manipularea corectă a produsului, prevenirea riscurilor și prevenirea pagubelor materiale. Înainte de utilizarea setului, citiți-o cu atenție și

respectați instrucțiunile indicate la utilizarea acestuia.

Reguli de utilizare în siguranță

⚠ **ATENȚIE**

- Doza cu gaz de testare este un recipient sub presiune (aerosol) – protejați-o de lumina directă a soarelui și nu o expuneți la temperaturi ridicate.
- Nu perforați și nu ardeți doza, nici după consumarea conținutului.
- Utilizați setul exclusiv pentru testarea detectoarelor de monoxid de carbon, conform descrierii din acest manual.

Elemente funcționale

Setul de testare SAFE 400 se compune dintr-o doză cu gaz de testare, un tub capilar și un sac practic din folie, care îndeplinește funcția de manta izolatoare. Toate componentele necesare pentru efectuarea testului sunt depozitate practic sub capacul dozei cu gaz de testare.

- Doză cu gaz de testare calibrat (400 ml, pentru 10 teste)
- Tub capilar, care se montează pe pulverizatorul dozei
- Sac izolator din folie cu șnururi de strângere, care îndeplinește funcția de manta izolatoare

Principiul de funcționare

Butonul de testare al detectorului de monoxid de carbon (CO) nu testează senzorul, ci efectuează doar controlul bateriilor de alimentare, al circuitelor electronice și al semnalizării acustice și optice. Având în vedere că durata de viață a senzorilor detectoarelor de monoxid de carbon este adesea imprevizibilă, recomandăm verificarea periodică a capacității de funcționare cu ajutorul unui gaz calibrat care simulează prezența monoxidului de carbon.

Detectoarele de CO nu declanșează alarma imediat – senzorii de CO sunt calibrați astfel încât detectorul să declanșeze alarma abia de la o anumită concentrație de CO. Mantaua

izolatoare (sacul din folie) se utilizează pentru ca gazul de testare să nu se disperseze, ci, dimpotrivă, să creeze în jurul senzorului o concentrație constantă de gaz, care declanșează alarma detectorului într-un interval de timp adecvat.

ⓘ Dacă ați achiziționat un detector de CO pentru protecția dumneavoastră și a celor apropiați, vă recomandăm ca la fiecare șase luni să efectuați controlul senzorului cu ajutorul setului de testare SAFE 400.

Procedura de testare a detectorului

1. Introduceți detectorul de CO în mantaua izolatoare din folie.
2. Pe pulverizatorul din plastic al dozei montați tubul capilar inclus.
3. Introduceți tubul în mantaua izolatoare cu detectorul de CO și etanșați mantaua prin strângerea capetelor șnururilor de pe perimetrul acesteia – aerul care rămâne în manta nu îl îndepărtați.
4. Apăsați pulverizatorul timp de 3 s.
5. Scoateți tubul capilar și etanșați din nou mantaua prin strângerea șnururilor.
6. Senzorul detectorului de CO ar trebui să declanșeze alarma în 3 minute.

Ce trebuie făcut când detectorul nu reacționează

Dacă detectorul de CO nu declanșează alarma, repetați testul după 15 minute.

ⓘ Sursele referitoare la setul SAFE 400 nu indică o altă procedură concretă pentru cazul în care detectorul de CO nu reacționează nici după testul repetat – în acest caz procedați conform instrucțiunilor din manualul de utilizare al detectorului de CO respectiv sau contactați producătorul acestuia.

Depozitare

Temperatura de depozitare	0 °C până la +50 °C
Umiditatea de depozitare	5 % până la 95 % UR fără condensare

Doza cu gaz de testare este un recipient sub presiune (UN 1956 – gaz comprimat, n.s.a.). Depozitați-o ferit de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, în intervalul de temperatură indicat, și nu o expuneți la temperaturi de peste +50 °C.

Specificații tehnice

Dimensiunile produsului



Dimensiunile dozei cu gaz de testare SAFE 400 (66 × 200 mm)

TESTARE

Set de testare pentru	Detectoare de monoxid de carbon și de fum de țigară
Efectuarea testului	Testul detectorului se efectuează în sacul izolator
Durata dozării gazului	3 s
Capacitatea setului	10 teste
VOLUM ȘI AMBALARE	
Volum	400 ml
Dimensiunile produsului	66 × 200 mm
Greutatea produsului	103 g
Număr de bucăți în cutia de carton	24 buc.
Dimensiunile cutiei de carton	410 × 210 × 275 mm
Greutatea cutiei de carton	2,7 kg
MEDIU	
Temperatură de funcționare	0 °C până la +50 °C
Umiditate de funcționare	Până la 95 % UR, fără condens
Mediu	Nu conține freoni nocivi
INFORMAȚII GENERALE	
Număr UN	1956
Declarație de conformitate	CE
Testat	EQC
Cod EAN	08595080009002
Garanție	Produs de consum – vezi capitolul Garanție

Conținutul pachetului

1. Doză cu gaz de testare calibrat SAFE 400 (400 ml) – 1 buc.
2. Tub capilar – 1 buc.
3. Sac izolator din folie – 1 buc.

Avertismente de siguranță

- Înainte de utilizare, citiți cu atenție aceste instrucțiuni și păstrați-le pentru consultare ulterioară.
- Doza este un recipient sub presiune (clasificare UN 1956) – protejați-o de lumina directă a soarelui și nu o expuneți la temperaturi de peste +50 °C.
- Nu perforați și nu ardeți doza, nici după consumarea conținutului.
- Efectuați testul întotdeauna în interiorul mantalei izolatoare din folie, conform procedurii din acest manual.
- Setul nu conține freoni nocivi și nici alte substanțe care afectează stratul de ozon.
- Utilizați setul exclusiv pentru testarea detectoarelor de monoxid de carbon.
- Nu eliminați produsul împreună cu deșeurile menajere obișnuite – predați-l pentru reciclare în conformitate cu reglementările locale.

Garanție

Setul de testare SAFE 400 este un produs de consum cu durată de viață limitată, determinată de capacitatea dozei (10 teste) și de condițiile de depozitare indicate în capitolul Depozitare. Perioada de garanție vă va fi comunicată de vânzător sau de asistența pentru clienți SAFE HOME europe.

În cazul problemelor cu detectorul de CO pe care îl testați cu setul, adresați-vă producătorului acestuia; în cazul problemelor cu setul propriu-zis, contactați asistența tehnică SAFE HOME europe.

Aveți nevoie de ajutor?

Asistență tehnică SAFE HOME europe:
E-mail: info@safe-home.eu · Telefon: (+420) 581 222 262
Web: www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Republica Cehă
IČ: 28597991 · DIČ: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Proiectat în Cehia. © 2026 SAFE HOME europe. Toate drepturile rezervate.