Tesztkészlet szén-monoxid-érzékelőkhöz SAFE 400

Használati útmutató

Frissítve: 2026. 10. 21.

SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGEM EZZEL KAPCSOLATBAN…

Előszó

Funkcionális elemek

Működési elv

A jelző tesztelésének menete

Mit tegyen, ha a jelző nem reagál

Tárolás

Műszaki adatok

A csomag tartalma

Biztonsági figyelmeztetések

Garancia



SAFE 400 tesztkészlet szén-monoxid-érzékelők (CO) üzemképességének ellenőrzésére szolgál. A CO-érzékelő tesztgombja nem az érzékelőt teszteli, hanem csak a tápelemek, az elektronikus áramkörök, az akusztikus és optikai jelzés ellenőrzését végzi el. A készlethez 400 ml (10 tesztre) sűrített kalibrált gáz tartozik fémdobozban, amely a szén-monoxid jelenlétét szimulálja.

400 ml a tesztgáz térfogata	**10** teljes teszt	**3 s** a gáz adagolásának ideje	**0 až +50 °C** üzemi és tárolási hőmérséklet

103 g
a termék tömege

- Minden CO-érzékelőt tesztel az EN 50291 szerint
- A legalacsonyabb ár tesztenként
- A készlet alkatrészei a flakon kupakja alatt
- Összességében biztonságos
- Gyors és egyszerű használat
- Kalibrált tesztgáz
- 10 teljes teszthez
- Nem tartalmaz káros freonokat
- A szenzor és az eszköz működőképességének tesztelése

Előszó

Általános tudnivalók

Ez a használati útmutató bemutatja a SAFE 400 tesztkészlet szén-monoxid-érzékelőkhöz (a továbbiakban: „készlet") funkcióját, működési elvét és használatát. A készlet használata előtt gondosan olvassa el az útmutatót, és őrizze meg a későbbi használatra.

Biztonsági utasítások

A használati útmutatóban a következő jelzőszavak fordulhatnak elő:

Jelzőszó	Jelentés
VESZÉLY	Nagy potenciális veszélyt jelöl, amely halált vagy súlyos sérülést eredményezhet, ha nem kerüli el.
FIGYELMEZTETÉS	Közepes vagy alacsony potenciális veszélyt jelöl, amely enyhe vagy közepesen súlyos sérülést okozhat, ha nem kerüli el.
VIGYÁZAT	Olyan potenciális kockázatot jelöl, amely vagyoni kárhoz, adatvesztéshez, csökkent teljesítményhez vagy előre nem látható eredményhez vezethet.
TIPP	Olyan módszereket ad, amelyek segítenek a probléma megoldásában vagy időt takarítanak meg.
MEGJEGYZÉS	Kiegészítő információkat ad, például a szöveg kiemelését és kiegészítését.

Felülvizsgálati előzmények

Verzió	A felülvizsgálat tartalma	Kiadás dátuma
V1.0.0	Első kiadás.	2026. szeptember
V1.0.1	Színek a FireSAFE márka szerint (piros).	2026. október
V1.0.2	Szövegszerkesztés.	2026. október

Értesítés a személyes adatok védelméről

Az eszköz felhasználójaként vagy adatkezelőjeként mások személyes adatait, például arcát, ujjlenyomatát és rendszámát gyűjtheti. Meg kell felelnie a helyi adatvédelmi törvényeknek és előírásoknak annak érdekében, hogy megvédje mások jogos jogait és érdekeit olyan intézkedések végrehajtásával, amelyek többek között a következőket foglalják magukban: egyértelmű és jól látható azonosítás biztosítása a megfigyelt terület létezéséről való tájékoztatás céljából, valamint a szükséges elérhetőségi adatok megadása.

Az útmutatóról

- A használati útmutató kizárólag tájékoztató jellegű. A megadott információk és a termék között kisebb eltérések előfordulhatnak.
- Nem vállalunk felelősséget a termék olyan használatából eredő károkért, amely nem felel meg a használati útmutató utasításainak.
- Az útmutatót az érintett országok hatályos törvényeinek és előírásainak megfelelően frissítjük. Részletes információkat a nyomtatott használati útmutatóban, a QR-kód beolvasása után vagy weboldalunkon talál. Az útmutató kizárólag tájékoztató jellegű. Az elektronikus és a nyomtatott változat apróbb részletekben eltérhet.
- Minden terv előzetes írásbeli értesítés nélkül megváltozhat. A termék frissítései miatt bizonyos eltérések jelenhetnek meg a termék és az útmutatóban szereplő információk között. A kiegészítő dokumentáció legfrissebb változatát az ügyfélszolgálat biztosítja Önnek.
- A nyomtatásban hibák vagy eltérések fordulhatnak elő a funkciók, műveletek és műszaki adatok leírásában. Kétség vagy vita esetén fenntartjuk a végső értelmezés jogát. Ha az útmutató (PDF formátumban) nem nyitható meg, frissítse az olvasóprogramot, vagy próbáljon ki más, elterjedt olvasóprogramot.
- Az útmutatóban szereplő összes védjegy, bejegyzett védjegy és cégnév az adott tulajdonosok tulajdona.
- Ha a készlet használata során bármilyen probléma merül fel, látogasson el weboldalunkra, forduljon a forgalmazóhoz vagy az ügyfélszolgálathoz.
- Kétség vagy vita esetén fenntartjuk a végső értelmezés jogát.

Fontos óvintézkedések és figyelmeztetések

Ez a rész a termék helyes kezelésével, a kockázatok megelőzésével és a vagyoni károk megelőzésével kapcsolatos információkat tartalmazza. A készlet használata előtt figyelmesen olvassa el, és használata során tartsa be a megadott utasításokat.

A biztonságos használat alapelvei

⚠ **VIGYÁZAT**

- A tesztgáz doboza nyomás alatt álló tartály (aeroszol) – óvja a közvetlen napsugárzástól, és ne tegye ki emelkedett hőmérsékletnek.
- A dobozt ne szúrja ki és ne égesse el, tartalmának elhasználása után sem.
- A készletet kizárólag az ebben az útmutatóban leírt szén-monoxid-érzékelők tesztelésére használja.

Funkcionális elemek

A SAFE 400 tesztkészlet a tesztgázos dobozból, egy kapilláriscsőből és egy praktikus fóliazacskóból áll, amely szigetelő tokként funkcionál. A teszt elvégzéséhez szükséges összes komponens praktikusan a tesztgázos doboz fedele alatt található.

- Doboz kalibrált tesztgázzal (400 ml, 10 tesztre)
- Kapilláriscső, amelyet a doboz szórófejére kell felhelyezni
- Fóliából készült szigetelő zacskó összehúzó zsinórokkal, amely szigetelő tokként funkcionál

Működési elv

A szén-monoxid-érzékelő (CO) tesztgombja nem az érzékelőt teszteli, hanem csak a tápelemek, az elektronikus áramkörök, az akusztikus és optikai jelzés ellenőrzését végzi el. Mivel a szén-monoxid-érzékelők szenzorainak élettartama gyakran előre nem látható, javasoljuk üzemképességük rendszeres ellenőrzését a szén-monoxid jelenlétét szimuláló kalibrált gázzal.

A CO-érzékelők nem váltanak ki azonnal riasztást – a CO-szenzorokat úgy kalibrálták, hogy az érzékelő csak egy bizonyos CO-koncentrációtól indítson riasztást. A szigetelő tok (fóliazacskó) arra szolgál, hogy a tesztgáz ne szóródjon szét, hanem éppen ellenkezőleg, az érzékelő körül állandó gázkoncentrációt hozzon létre, amely az érzékelő riasztását kellő időn belül kiváltja.

ⓘ Ha CO-érzékelőt vásárolt saját és szerettei védelmére, javasoljuk, hogy félévente végezze el az érzékelő ellenőrzését a SAFE 400 tesztkészlettel.

A jelző tesztelésének menete

1. Helyezze a CO-érzékelőt a fóliából készült szigetelő tokba.
2. Helyezze fel a mellékelt kapilláriscsövet a doboz műanyag szórófejére.
3. Dugja a csövet a CO-érzékelőt tartalmazó szigetelő tokba, és zárja le a tokot a kerületén lévő zsinórok végeinek összehúzásával – a tokban maradó levegőt ne távolítsa el.
4. Nyomja meg a szórófejet 3 másodpercig.
5. Húzza ki a kapilláriscsövet, és a zsinórok összehúzásával zárja le újra a tokot.
6. A CO-érzékelő szenzorának 3 percen belül riasztást kell indítania.

Mit tegyen, ha a jelző nem reagál

Ha a CO-érzékelő nem indít riasztást, ismételje meg a tesztet 15 perc elteltével.

ⓘ A SAFE 400 készlet forrásai nem adnak meg további konkrét eljárást arra az esetre, ha a CO-érzékelő az ismételt teszt után sem reagál – ilyen esetben kövesse az adott CO-érzékelő kezelési útmutatójának utasításait, vagy forduljon annak gyártójához.

Tárolás

Tárolási hőmérséklet	0 °C až +50 °C
Tárolási páratartalom	5 %–95 % relatív páratartalom, páralecsapódás nélkül

A tesztgáz doboza nyomás alatt álló tartály (UN 1956 – sűrített gáz, m.n.n.). Tárolja közvetlen napsugárzástól védett, száraz helyen a megadott hőmérséklet-tartományban, és

ne tegye ki +50 °C feletti hőmérsékletnek.

Műszaki adatok

A termék méretei



A SAFE 400 tesztgáz doboz méretei (66 × 200 mm)

TESZTELÉS	
Tesztkészlet a következőhöz:	Szén-monoxid- és cigarettafüst-érzékelők
A teszt elvégzése	Az érzékelő tesztelése szigetelő zacskóban történik
A gáz adagolásának ideje	3 s
A készlet kapacitása	10 teszt

TÉRFOGAT ÉS CSOMAGOLÁS	
Térfogat	400 ml
A termék méretei	66 × 200 mm
A termék tömege	103 g
Darabszám a kartonban	24 ks
A karton méretei	410 × 210 × 275 mm
A karton tömege	2,7 kg
KÖRNYEZET	
Üzemi hőmérséklet	0 °C až +50 °C
Üzemi páratartalom	Legfeljebb 95 % relatív páratartalom, páralecsapódás nélkül
Környezet	Nem tartalmaz káros freonokat
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK	
UN-szám	1956
Megfelelőségi nyilatkozat	CE
Tesztelve	EQC
EAN-kód	08595080009002
Garancia	Fogyasztási termék – lásd a következő fejezetet: Garancia

A csomag tartalma

1. SAFE 400 doboz kalibrált tesztgázzal (400 ml) – 1 db
2. Kapilláriscső – 1 db

3. Fóliából készült szigetelő zacskó – 1 db

Biztonsági figyelmeztetések

- Használat előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg a későbbi használatra.
- A doboz nyomás alatt álló tartály (UN 1956 besorolás) – óvja a közvetlen napsugárzástól, és ne tegye ki +50 °C feletti hőmérsékletnek.
- A dobozt ne szúrja ki és ne égesse el, tartalmának elhasználása után sem.
- A tesztet mindig a fóliából készült szigetelő tokban végezze, az ebben az útmutatóban leírt eljárás szerint.
- A készlet nem tartalmaz káros freonokat vagy más, az ózonréteget károsító anyagot.
- A készletet kizárólag szén-monoxid-érzékelők tesztelésére használja.
- A terméket ne a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítsa – a helyi előírásoknak megfelelően adja le újrahasznosításra.

Garancia

A SAFE 400 tesztkészlet fogyasztási termék, korlátozott élettartammal, amelyet a doboz kapacitása (10 teszt) és a következő fejezetben megadott tárolási feltételek határoznak meg: Tárolás. A garanciális időt az eladó vagy a SAFE HOME europe ügyfélszolgálata közli Önnel.

A CO-érzékelővel kapcsolatos problémák esetén, amelyet a készlettel tesztel, forduljon annak gyártójához; magával a készlettel kapcsolatos problémák esetén keresse a SAFE HOME europe műszaki támogatását.

Segítségre van szüksége?

A SAFE HOME europe műszaki támogatása:

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, Csehország

Cégjegyzékszám: 28597991 · Adószám: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262

Csehországban tervezve. © 2026 SAFE HOME europe. Minden jog fenntartva.