Spray de test pour détecteurs de fumée SAFE 220

Manuel d'utilisation

Mis à jour le 21. 10. 2026

J'AI BESOIN D'AIDE AVEC…

- Préface
- Éléments fonctionnels
- Principe de fonctionnement
- Procédure de test du détecteur
- Que faire si le détecteur ne réagit pas
- Stockage
- Spécifications techniques
- Contenu de l'emballage
- Avertissements de sécurité
- Garantie



Spray de test SAFE 220 sert à vérifier le bon fonctionnement des détecteurs de fumée d'incendie. Le bouton de test des détecteurs de fumée d'incendie ne sert pas à contrôler le capteur lui-même, mais vérifie uniquement l'état des piles d'alimentation, le fonctionnement des circuits électroniques et le bon déclenchement de la signalisation sonore et optique. Le fonctionnement réel du capteur ne peut être vérifié qu'avec un aérosol calibré qui simule fidèlement la présence de fumée.

220 ml volume d'aérosol de test	**Plus de 30** tests avec une seule bombe	**1–2 s** durée de diffusion de l'aérosol	**0 à +50 °C** température de fonctionnement et de stockage

133 g
poids du produit

- Teste tous les détecteurs de fumée d'incendie
- Coût par test le plus bas
- Respectueux de l'environnement
- Test de fonctionnement du capteur et de l'appareil
- Aérosol calibré simulant les particules de fumée d'un incendie
- Pour plus de 30 tests
- Globalement sûr
- Utilisation rapide et simple

Préface

Généralités

Ce manuel d'utilisation présente la fonction, le principe et l'utilisation de le spray de test SAFE 220 pour détecteurs de fumée d'incendie (ci-après le « spray »). Avant d'utiliser le spray, lisez attentivement le manuel et conservez-le pour une utilisation ultérieure.

Consignes de sécurité

Les mots signaux suivants peuvent apparaître dans le manuel d'utilisation :

Mot signal	Signification
DANGER	Indique un danger potentiel élevé qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
AVERTISSEMENT	Indique un danger potentiel moyen ou faible qui, s'il n'est pas évité, pourrait causer des blessures légères ou modérées.
ATTENTION	Indique un risque potentiel pouvant entraîner des dommages matériels, une perte de données, une baisse de performances ou un résultat imprévisible.
CONSEIL	Fournit des méthodes pour vous aider à résoudre un problème ou à gagner du temps.
REMARQUE	Fournit des informations complémentaires, par exemple pour souligner ou compléter le texte.

Historique des révisions

Version	Contenu de la révision	Date de publication
V1.0.0	Première édition.	Septembre 2026
V1.0.1	Couleurs conformes à la marque FireSAFE (rouge).	Octobre 2026
V1.0.2	Modification du texte.	Octobre 2026

Avis de protection des données personnelles

En tant qu'utilisateur de l'appareil ou responsable du traitement des données, vous pouvez collecter des données personnelles d'autres personnes, telles que leur visage, leurs empreintes digitales et leur numéro de plaque d'immatriculation. Vous devez respecter les lois et réglementations locales de protection de la vie privée afin de protéger les droits et intérêts légitimes d'autrui en mettant en œuvre des mesures qui comprennent, entre autres : fournir une identification claire et visible afin d'informer les personnes de l'existence d'une zone surveillée et fournir les coordonnées requises.

À propos du manuel

- Le manuel d'utilisation sert uniquement de référence. De légères différences peuvent exister entre les informations indiquées et le produit.
- Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation du produit non conforme aux instructions du manuel d'utilisation.
- Le manuel sera mis à jour conformément aux lois et réglementations en vigueur dans les pays concernés. Pour des informations détaillées, consultez le manuel d'utilisation imprimé, scannez le code QR ou rendez-vous sur notre site Web. Le manuel a un caractère purement informatif. La version électronique et la version imprimée peuvent différer sur des points mineurs.
- Toutes les conceptions peuvent être modifiées sans préavis écrit. En raison des mises à jour du produit, certaines différences peuvent apparaître entre le produit et les informations du manuel. Le service client vous fournira la dernière version de la documentation complémentaire.
- Des erreurs ou des écarts peuvent survenir à l'impression dans la description des fonctions, des opérations et des caractéristiques techniques. En cas de doute ou de litige, nous nous réservons le droit à l'interprétation finale. Si le manuel (au format PDF) ne peut pas être ouvert, mettez à jour votre logiciel de lecture ou essayez un autre logiciel de lecture courant.
- Toutes les marques, marques déposées et noms de sociétés mentionnés dans le manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation du spray, consultez notre site Web, contactez le fournisseur ou le service client.
- En cas d'ambiguïté ou de litige, nous nous réservons le droit à l'interprétation finale.

Précautions et avertissements importants

Cette section contient des informations sur la manipulation correcte du produit, la prévention des risques et la prévention des dommages matériels. Lisez-la attentivement avant d'utiliser le spray et respectez les consignes indiquées lors de son utilisation.

Consignes d'utilisation en toute sécurité

⚠ **ATTENTION**

- La bombe du spray de test est un récipient sous pression (aérosol) – protégez-la du rayonnement solaire direct et ne l'exposez pas à des températures élevées.
- Ne percez pas et ne brûlez pas la bombe, même après avoir utilisé tout son contenu.
- Utilisez le spray exclusivement pour le test des détecteurs de fumée d'incendie décrit dans ce manuel.

Éléments fonctionnels

Le spray de test SAFE 220 est constitué d'une bombe cylindrique sans soudure en aluminium étiré de haute qualité, qui assure une grande résistance et une longue durée de vie. La surface de la bombe est recouverte d'une étiquette résistante comportant des informations textuelles et graphiques, y compris le mode d'emploi. La partie supérieure de la bombe se termine par un cône dans lequel est solidement montée une valve, prolongée par un diffuseur en plastique.

- Bombe en aluminium contenant l'aérosol de test (220 ml)
- Étiquette résistante avec mode d'emploi et informations complémentaires
- Valve avec diffuseur en plastique dans la partie supérieure conique de la bombe
- Capuchon de protection amovible du diffuseur en plastique résistant

Une simple pression sur le diffuseur active le spray et libère l'aérosol de test. La durée totale de diffusion du gaz est d'environ 75 s.

Principe de fonctionnement

Le bouton de test des détecteurs de fumée d'incendie ne sert pas à contrôler le capteur lui-même, mais vérifie uniquement l'état des piles d'alimentation, le fonctionnement des circuits électroniques et le bon déclenchement de la signalisation sonore et optique. Comme la durée de vie des capteurs des détecteurs d'incendie peut varier et est souvent imprévisible, les fabricants recommandent de vérifier régulièrement leur bon fonctionnement à l'aide d'un aérosol calibré spécial qui simule fidèlement la présence de fumée.

Grâce à la composition spécialement développée des particules d'aérosol du spray de test SAFE 220, il est possible d'imiter fidèlement un large éventail de véritables symptômes d'incendie. L'aérosol vérifie le bon fonctionnement de la détection des capteurs optiques comme ioniques des détecteurs d'incendie et contrôle en même temps que leur électronique et l'ensemble du système fonctionnent de manière fiable. Il s'agit de la méthode de test professionnelle la plus répandue, reconnue et recommandée dans le monde entier par les principaux fabricants de détecteurs d'incendie.

ⓘ Si vous avez acquis un détecteur de fumée pour vous protéger, vous et vos proches, nous recommandons de contrôler le capteur tous les six mois à l'aide du spray de test SAFE 220.

Procédure de test du détecteur

1. Agitez soigneusement le spray avant de l'utiliser.
2. Dirigez le diffuseur vers les orifices d'entrée du capteur du détecteur, à une distance minimale de 50 cm.
3. Appuyez brièvement (1–2 secondes) sur le diffuseur et libérez une dose d'aérosol de test – n'utilisez pas une quantité trop importante et ne pulvérisez pas trop près du détecteur.
4. Le détecteur doit déclencher l'alarme (signalisation sonore et optique) en 1 à 20 secondes.
5. Après avoir vérifié le fonctionnement, mettez le détecteur en sourdine de la manière habituelle (avec le bouton TEST/Silence du détecteur) et laissez la pièce s'aérer brièvement.

Que faire si le détecteur ne réagit pas

Si le détecteur ne déclenche pas l'alarme après la première tentative, répétez le test. Si le test répété ne déclenche pas non plus l'alarme, vérifiez l'état des piles du détecteur ou envisagez son remplacement, car il peut être défectueux.

Stockage

Température de stockage	0 °C à +50 °C
Humidité de stockage	5 % à 95 % HR sans condensation

La bombe du spray de test est un récipient sous pression (UN 1950 – aérosols). Stockez-la à l'abri du rayonnement solaire direct, dans un endroit sec, dans la plage de température indiquée, et ne l'exposez pas à des températures supérieures à +50 °C.

Spécifications techniques

Dimensions du produit



Dimensions du spray de test SAFE 220 (50 × 160 mm)

TEST	
Kit de test pour	Détecteurs de fumée d'incendie
Réalisation du test	S'effectue en libérant le gaz de test en direction du détecteur
Durée de diffusion du gaz	1–2 s
Capacité du kit	Plus de 30 tests
VOLUME ET CONDITIONNEMENT	
Volume	220 ml
Dimensions du produit	50 × 160 mm
Poids du produit	133 g
Nombre de pièces par carton	12 pièces

Dimensions du carton	208 × 180 × 160 mm
Poids du carton	1,74 kg
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	0 °C à +50 °C
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % HR sans condensation
Environnement	Respectueux de l'environnement
GÉNÉRALITÉS	
Numéro UN	1950
Déclaration de conformité	CE
Testé	EQC
Code EAN	0703123017473
Garantie	Produit de consommation – voir le chapitre Garantie

Contenu de l'emballage

1. Spray de test SAFE 220 (220 ml) avec capuchon de protection amovible du diffuseur – 1 pièce

Avertissements de sécurité

- Avant l'utilisation, lisez attentivement ce manuel ainsi que l'étiquette de la bombe et conservez-les pour une utilisation ultérieure.
- La bombe est un récipient sous pression (aérosol, classification UN 1950) – protégez-la du rayonnement solaire direct et ne l'exposez pas à des températures supérieures à +50 °C.
- Ne percez pas et ne brûlez pas la bombe, même après avoir utilisé tout son contenu.

- Avant l'utilisation, agitez soigneusement le spray ; pulvérisez brièvement (1–2 s) à une distance minimale de 50 cm du détecteur et n'utilisez pas une quantité excessive d'aérosol.
- En cas d'utilisation correcte conformément aux consignes de ce manuel, le spray ne présente aucun risque pour la santé des personnes ni des animaux domestiques.
- Utilisez le spray exclusivement pour tester les détecteurs de fumée d'incendie.
- Ne jetez pas le produit avec les déchets municipaux ordinaires – remettez-le au recyclage conformément aux réglementations locales.

Garantie

Le spray de test SAFE 220 est un produit de consommation à durée de vie limitée, déterminée par la capacité de la bombe (plus de 30 tests) et par les conditions de stockage indiquées au chapitre Stockage. La durée de garantie vous sera communiquée par le revendeur ou par l'assistance clientèle de SAFE HOME europe.

En cas de problèmes avec l'appareil que vous testez avec le spray, adressez-vous à son fabricant ; en cas de problèmes avec le spray lui-même, contactez l'assistance technique de SAFE HOME europe.

Besoin d'aide ?

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

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, République tchèque
IČ : 28597991 · DIČ : CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262

Conçu en République tchèque. © 2026 SAFE HOME europe. Tous droits réservés.