



Smoke Purifier

User Manual | Benutzerhandbuch
Manual de Usuario | Manuel d'utilisation



v1.0

Sommaire


Informations de sécurité	22
Contenu de l'emballage	23
Présentation des composants	23
Assemblage rapide	24
Panneau de contrôle	25
Remplacement du filtre	26
Remplacement du fusible	26
Dépannage	27
Caractéristiques techniques	27
Déclarations	28


Informations de sécurité


Liste de vérification avant utilisation

1. Vérifiez si l'appareil présente des dommages visibles.
2. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est éteint.
3. Vérifiez que les cartouches filtrantes internes sont en bon état.
4. Assurez-vous que la porte et le boîtier sont correctement assemblés.

Aperçu de sécurité

 1. N'utilisez pas ce produit dans des environnements à haute température (au-dessus de 60 °C), à forte humidité ou exposés à des agents nettoyants ou à des contaminations d'huile.

 2. Lors de l'utilisation, l'alimentation doit être mise à la terre.

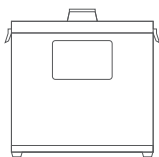
 3. Le circuit interne fonctionne jusqu'à 310 V. N'ouvrez ni ne réparez l'appareil sauf si vous êtes un technicien qualifié.

4. N'insérez ni ne retirez le filtre pendant le fonctionnement de l'appareil.

Consignes de sécurité importantes

1. Assurez-vous que la machine fonctionne dans la plage de tension spécifiée (indiquée sur l'appareil). N'utilisez pas l'appareil si la tension est trop élevée ou trop basse. Déconnectez l'alimentation en cas de tension instable et ne reprenez l'utilisation qu'après stabilisation.
2. Pendant le fonctionnement, la température de l'air et des poussières aspirés par l'Entrée d'air doit être comprise entre la température ambiante et 50 °C. N'utilisez pas la machine en dehors de cette plage de température.
3. L'humidité des gaz ou de la poussière aspirés doit être comprise entre 40% et 80%. Une humidité excessive peut réduire l'efficacité du filtre. Ne faites pas fonctionner l'appareil dans un environnement où l'humidité dépasse 80%.
4. N'utilisez jamais l'appareil sans filtres installés. La poussière ou les fumées aspirées directement peuvent endommager les composants internes. Les dommages dus à une telle utilisation ne sont pas couverts par la garantie.
5. N'utilisez pas l'appareil si les filtres sont fortement obstrués. Cela peut réduire considérablement la durée de vie de l'appareil ou causer des dommages irréversibles. Nettoyez et remplacez les filtres régulièrement pour garantir des performances optimales.
6. Si la puissance d'aspiration diminue ou si des odeurs persistent pendant un fonctionnement continu, les filtres peuvent avoir perdu leur efficacité. Ne faites pas fonctionner l'appareil sans filtres ; remplacez-les rapidement.
7. N'essayez pas de réparer vous-même les composants internes. Les étiquettes de garantie sur l'appareil constituent la seule preuve pour le service après-vente. Ne les retirez pas et ne les endommagez pas.

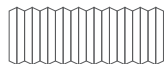
Contenu de l'emballage



Purificateur de fumée × 1



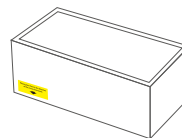
Câble d'alimentation × 1



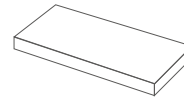
Conduits d'évacuation
(2 m) × 2



Colliers de serrage × 3



Jeu de filtres × 1
(préinstallé)

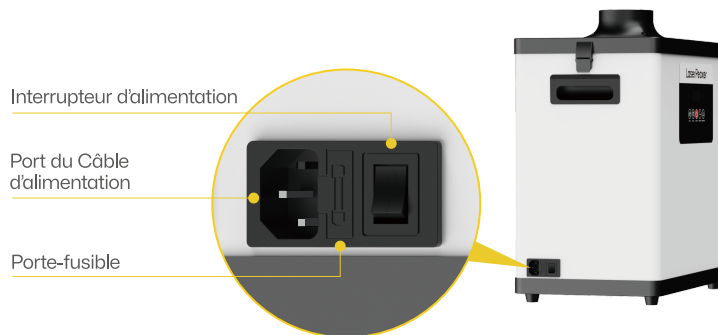
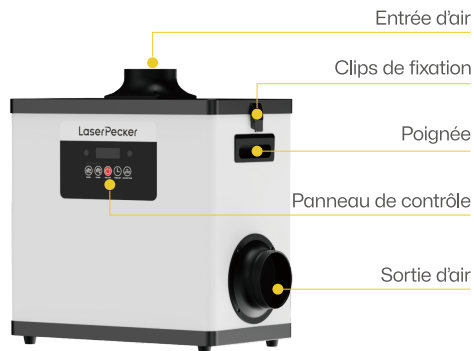


Préfiltres de
rechange × 4



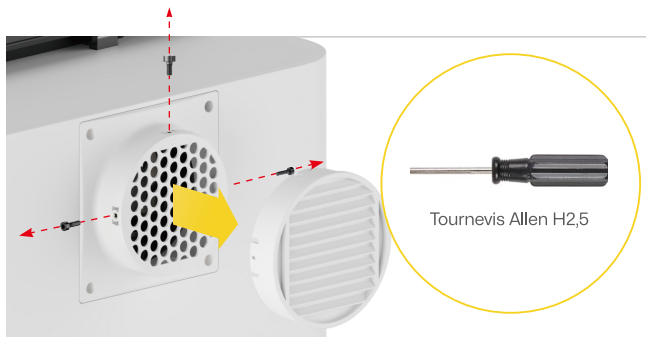
Manuel d'utilisation × 1

Présentation des composants



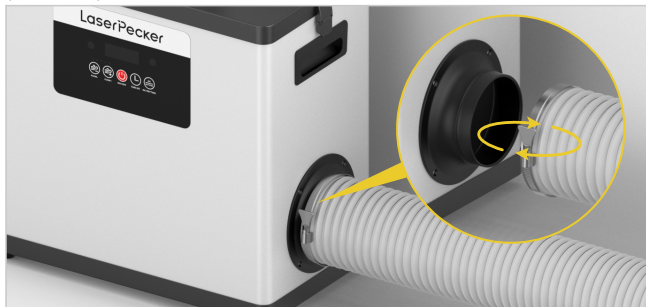
Assemblage rapide

1. Utilisez Le Tournevis Allen H2,5 pour dévisser les 3 vis de la Grille située à l'arrière de la machine.

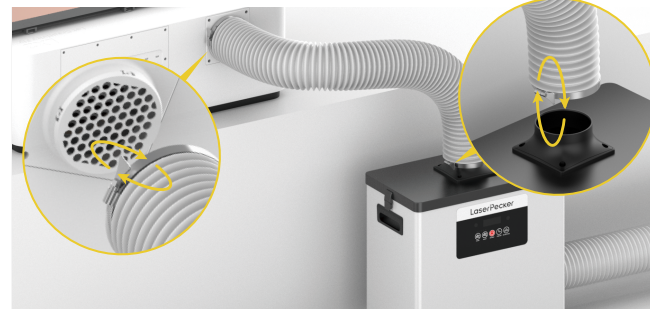


3. Insérez le deuxième Tuyau d'évacuation des fumées dans la Sortie d'air du Purificateur de fumée et fixez-le en place en serrant le bouton.

Remarque : Pour un flux d'air optimal, veillez à ce que le conduit soit aussi droit et lisse que possible afin de réduire les pertes d'aspiration. Évitez d'utiliser l'appareil dans un espace mal ventilé. Ajustez la longueur du conduit si nécessaire : un conduit plus long réduit la puissance d'aspiration, tandis qu'un conduit plus court améliore le flux d'air.



2. Faites glisser une extrémité du Tuyau d'évacuation des fumées dans un Collier de serrage et insérez-la dans l'Entrée d'air située sur le dessus du Purificateur de fumée. Serrez le collier à l'aide du bouton. Ensuite, insérez l'autre extrémité dans un autre collier, connectez-le à la Sortie de fumée du LX2 et serrez-le fermement.



4. Branchez le Câble d'alimentation et assurez-vous que la fiche est correctement insérée. Allumez l'interrupteur pour commencer à utiliser le Purificateur de fumée.



Panneau de contrôle



- 1 Flow-** Appuyez pour diminuer le débit d'air de 10 unités.
- 2 Flow+** Appuyez pour augmenter le débit d'air de 10 unités.
- 3 ON/OFF** Appuyez pour démarrer ou arrêter l'appareil. Débranchez le câble d'alimentation pour un arrêt prolongé.
- 4 TIME SET** Appuyez pour entrer en mode réglage du minuteur. Utilisez les boutons Flow+/- pour régler la durée d'arrêt. Appuyez de nouveau sur TIME SET pour déplacer le curseur entre les chiffres (unités, dizaines, centaines). Appuyez sur OK/SETTING pour confirmer et sortir.
- 5 OK/SETTING** Appuyez pour couper l'alarme. En veille, appuyez pour afficher le temps total de fonctionnement.
- 6 Voyant lumineux** Un voyant rouge clignotant s'allume lorsque le filtre est obstrué.
- 7 Buzzer** Un bip sonore retentit lorsque le filtre est obstrué.

Arrêt programmé (minuteur):

Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur le bouton TIME SET. L'écran numérique affichera HXXX, où XXX représente le nombre d'heures avant l'arrêt automatique de l'appareil. La durée maximale est de 300 heures, la durée minimale est de 1 heure. Après avoir réglé la durée, appuyez à nouveau sur TIME SET pour vérifier le temps restant ; l'écran continuera d'afficher HXXX. Par exemple, H005 signifie que l'appareil s'éteindra dans 5 heures. Pour annuler le minuteur, réglez la valeur sur H000.

État de la minuterie



Durée de la minuterie

Réglage de la vitesse:

Lorsque l'appareil fonctionne, appuyez sur les boutons Flow- ou Flow+ pour afficher SXXX à l'écran. S indique la vitesse et XXX représente la valeur actuelle. La valeur minimale est de 10 et la valeur maximale est de 100, correspondant à une vitesse maximale de fonctionnement.

État de la vitesse



Valeur de la vitesse

Niveau de vitesse

Temps de fonctionnement:

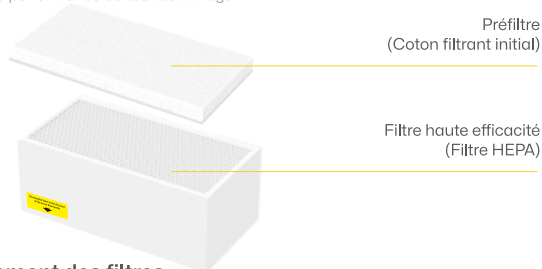
Appuyez sur le bouton "OK/SETTING", l'écran affiche un nombre à quatre chiffres (XXXX), indiquant le nombre total d'heures de fonctionnement de l'appareil. Par exemple, 0003 signifie que l'appareil a fonctionné pendant 3 heures au total.



Temps de fonctionnement

Remplacement du filtre

Remarque : N'utilisez pas le Purificateur de fumée sans filtres ni avec des filtres non d'origine provenant de sources non autorisées. Cela annulera la garantie. Veuillez remplacer les filtres régulièrement conformément aux instructions et les installer dans le bon ordre afin d'éviter toute baisse de performance ou tout dommage.

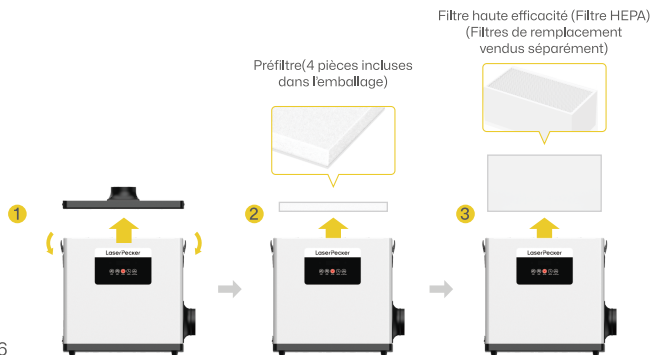


Remplacement des filtres

Assurez-vous que le Purificateur de fumée est éteint, Ouvrez les loquets latéraux du Purificateur de fumée et retirez le couvercle supérieur. Les filtres sont disposés dans l'ordre suivant : préfiltre puis filtre HEPA. Retirez le(s) filtre(s) à remplacer, puis réinstallez-les comme indiqué sur l'image.



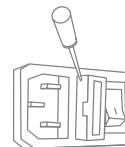
Remarque : Le filtre HEPA doit être installé dans le bon sens, conformément à l'indication du sens du flux d'air figurant sur le filtre. Une installation incorrecte peut nuire aux performances de l'appareil !



Remplacement du fusible

Si le Purificateur de fumée ne fonctionne pas, vérifiez d'abord si le témoin lumineux de l'Interrupteur d'alimentation est éteint. Si le témoin est éteint et que l'alimentation est confirmée comme fonctionnant normalement, le problème peut être un Fusible grillé. Dans ce cas, utilisez le Fusible de rechange situé à côté du porte-fusible pour remplacer le Fusible défectueux. Suivez ces étapes pour remplacer le Fusible :

1



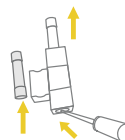
Éteignez l'Interrupteur d'alimentation.
Utilisez un tournevis pour ouvrir le porte-fusible.

2



Fusible grillé Fusible de rechange

3



Retirez le Fusible grillé du porte-fusible.
Utilisez un tournevis pour sortir le Fusible de rechange.

4



Insérez le Fusible de rechange dans le logement du porte-fusible.

5



Remettez le porte-fusible en place.

6



Remplacement du Fusible terminé.

Dépannage

 Avant toute inspection ou entretien, débranchez toujours l'alimentation électrique !



1

Problème: Le système fonctionne encore, mais le débit d'air est faible et la puissance d'aspiration a considérablement diminué.

Cause: Le filtre peut être obstrué en raison d'une accumulation excessive de poussière, ce qui réduit l'efficacité du dispositif.

Vérification: Éteignez l'appareil et ouvrez le couvercle supérieur. Vérifiez si des objets étrangers bloquent l'Entrée d'air, puis inspectez également la Sortie d'air. Si aucun problème n'est détecté et que le flux d'air reste faible après redémarrage, il convient de remplacer le filtre.

2

Problème: L'appareil démarre mais s'éteint automatiquement peu après ; le problème se reproduit à chaque redémarrage.

Cause: Le flux d'air interne est bloqué ou le filtre est trop obstrué, entraînant un dépassement du courant du ventilateur et l'activation du mécanisme de protection automatique.

Vérification: Éteignez l'appareil et ouvrez le couvercle supérieur. Vérifiez si des objets étrangers bloquent l'entrée d'air. S'il n'y a pas de problème apparent après vérification et nettoyage, réglez la vitesse sur le niveau le plus bas, redémarrez l'appareil, puis ajustez le débit d'air souhaité.

3

Problème: Après remplacement du filtre, l'appareil s'allume normalement mais devient inactif peu après.

Cause: Une température interne élevée peut activer le mode de protection contre la surchauffe, entraînant l'arrêt automatique du ventilateur.

Vérification: Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir pendant 5 à 30 minutes. Une fois que la température est redescendue à un niveau sûr, redémarrez l'appareil.

Caractéristiques techniques

Modèle	LX-SP	Niveau sonore (dB)	< 61 dB
Diamètre d'Entrée d'air (mm)	Φ 115	Débit d'air (m ³ /h)	300
Tension d'entrée (V)	AC110 / AC220	Dimensions (mm)	420 × 250 × 410
Puissance maximale (W)	200	Poids (kg)	13
Vitesse de l'air (m/s)	23	Vitesse à vide (r/min)	4500
Efficacité de filtration (µm)	0,3 (99,97%)	Pression négative (Pa)	2200

Déclarations

Clause de non-responsabilité

Merci d'avoir choisi LaserPecker ! Ce manuel concerne votre sécurité, vos responsabilités légales et vos droits. Veuillez lire attentivement et vous familiariser avec toutes les précautions et procédures de sécurité avant d'utiliser le produit. En cas de non-respect des instructions et exigences du manuel, ou en cas de mauvaise manipulation due à une mauvaise compréhension, LaserPecker (Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd.) décline toute responsabilité en cas de perte en résultant.

Étant donné que les conditions et les modes d'utilisation de ce produit échappent au contrôle de LaserPecker, cette dernière ne saurait être tenue responsable des conséquences suivantes, lesquelles incombent à l'utilisateur :

- Blessures corporelles, pertes matérielles et dommages au produit causés par une utilisation incorrecte, le non-respect du manuel ou d'autres imprévus.
- Travaux réalisés avec un produit LaserPecker portant atteinte aux droits de propriété intellectuelle de tiers ou enfreignant les lois et règlements applicables.
- Blessures corporelles, pertes matérielles et dommages au produit pouvant survenir lors de l'installation, du transport, du stockage, de l'utilisation, de l'entretien ou de l'élimination de ce produit.
- Tous les matériaux officiels LaserPecker ont subi des tests de sécurité et sont compatibles avec ce produit. LaserPecker décline toute responsabilité quant à la sécurité des matériaux ou à la qualité de la gravure en cas d'utilisation de matériaux non officiels LaserPecker.

Droit d'auteur

- Les droits d'auteur de ce manuel, ainsi que les droits relatifs aux logiciels et matériels associés à ce produit, appartiennent à Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd. (ci-après dénommée "Hingin Technology"). LaserPecker est une marque déposée de Hingin Technology.
- Les informations contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis ; elles ne constituent pas un engagement de la société. Veuillez consulter les dernières mises à jour sur (<https://www.laserpecker.net>). Le contenu de ce manuel ne doit en aucun cas être reproduit ou diffusé sous quelque forme que ce soit ni à quelque fin que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de la société.

LaserPecker