

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/purificateur-de-gaz-dchappement-et-extracteur-de-fumes-atomstack-d3-p-938.html>



Purificateur de gaz d'échappement et extracteur de fumées Atomstack D3

Prix TTC	229.00 €
Prix HT	190.83 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	48 heures
Numéro de catalogue	00A93
Code du fabricant	D3

Description du produit

Purificateur et extracteur de fumée Atomstack D3

Filtration d'air professionnelle pour systèmes de gravure laser



Un air pur dans votre atelier

Le modèle **AtomStack D3** est un système de filtration avancé conçu spécifiquement pour les utilisateurs n'ayant pas la possibilité d'évacuer les fumées vers l'extérieur par un conduit. Grâce à cette technologie, l'air dans les espaces fermés comme les bureaux ou les ateliers domestiques reste parfaitement propre, même lors de travaux intensifs de découpe et de gravure.

Pourquoi choisir l'Atomstack D3 ?

Précision de purification extrême

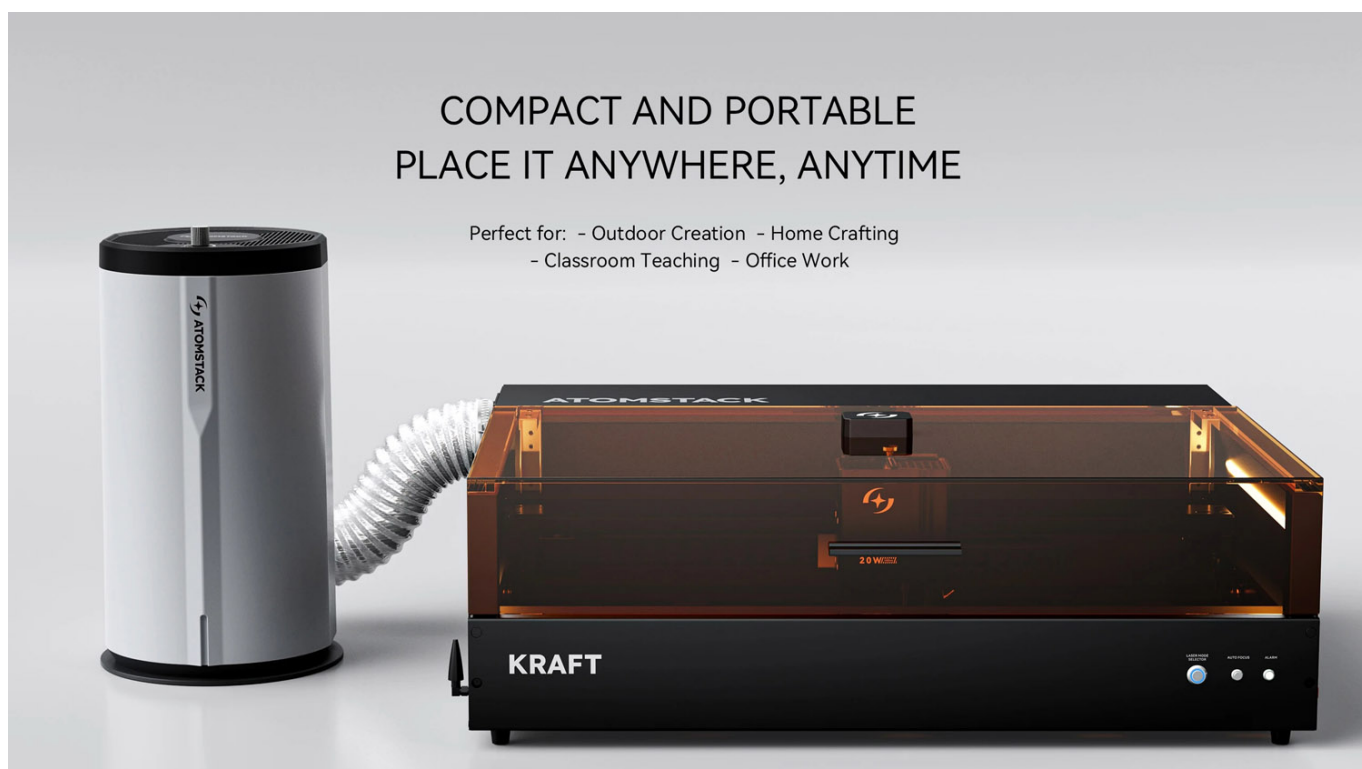
L'appareil élimine jusqu'à **99,9 %** des particules fines, y compris les poussières en suspension dangereuses comme les PM2,5 et PM10.

Circulation puissante

Un moteur haute vitesse de **3500 ± 10 % tr/min** génère la pression nécessaire pour acheminer l'air pollué instantanément à travers le système de filtration.

Désodorisation intelligente

Le système ne se contente pas de stopper la poussière ; il décompose efficacement les vapeurs chimiques nocives et neutralise les odeurs de brûlé directement à la source.



Filtration composite en 5 étapes

Pré-nettoyage : Un mélange spécial de coton à fibres longues capture les plus grosses particules de fumée et de saleté.

Barrière électrostatique : La couche de coton actif utilise l'attraction électrostatique pour piéger plus de 95 % des particules fines.

Filtration Ultra-Clean : Une cartouche innovante 3-en-1 augmente l'efficacité totale du système à 99,9 %.

Adsorption physique : Le charbon actif à grain fin, activé par catalyse, lie instantanément et efficacement les gaz odorants.

Décomposition chimique : Une couche de charbon actif non polaire décompose les polluants restants par des liaisons chimiques permanentes.

FIVE-LAYER FILTER SYSTEM

Kill pollutants by capturing and neutralizing the smoke particles step by step

1. Blended Long-Fiber Filter Cotton: Initial filtration of smoke particles.
2. "Medium-High Efficiency" Electrostatic Adsorption Filter Cotton: Captures over 95% of fine smoke particles.
3. Ultra-Clean Technology + Long-Lasting High-Capacity 3-in-1 Composite Filter Cotton: Absorbs 99.9% of smoke particles while revitalizing the second filter layer.
4. Rapid Catalytic Fine Particle Activated Carbon: Quickly adsorbs odors through physical adsorption.
5. Long-Lasting Non-Polar Medium Particle Activated Carbon: Chemically degrades odors through enhanced activated bonding properties.



The image illustrates a five-layer filter system for an air purifier. On the right, a cylindrical white and black air purifier is shown with a green, glowing, cone-shaped light effect emanating from its top. On the left, a detailed cross-section of the filter system is depicted, showing five distinct layers. The first layer is a mesh-like material. The second layer is a white, pleated material. The third layer is a white, pleated material with a textured surface. The fourth layer is a dark, granular material. The fifth layer is a dark, granular material. Various particles, including green and yellow spheres and blue plus signs, are shown being captured or neutralized by the different layers. A corrugated metal duct is visible at the bottom left, connected to the filter system.

Données Techniques

FABRICANT / MODÈLE **AtomStack D3**

ALIMENTATION **12V / 3A**

VITESSE DE ROTATION **3500 tr/min (± 10%)**

EFFICACITÉ DE FILTRATION **99,9% (poussières PM)**

NIVEAU SONORE **≤ 50 dB**

DIMENSIONS **290 x 290 x 590 mm**

POIDS **3,7 kg (net)**

APPLICATION **Maison / Bureau (sans évacuation extérieure)**

