

Daten aktuell ab: 04-02-2026 05:17

Produkt-Link: <https://cncworld.de/atomstack-d2-abgasreiniger-p-842.html>



Atomstack D2 Abgasreiniger

Bruttopreis	215.00 €
Nettopreis	180.67 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	24 Stunden
Katalognummer	00A9

Produktbeschreibung

Atomstack D2 Rauch- und Abgasfiltrationsreiniger



Technische Daten des D2 Atomstack Abgasreinigers:

- **Marke:** Atomstack
- **Modell:** D2
- **Stromversorgung:** 5V 1A
- **Luftdurchsatz:** 255 m³/h
- **Spannung:** 100–240 V

-
- **Größe:** 240x269x404 mm
-

Filtersystem:

1 Schicht: Metallschutznetz | Äußerst langlebig, verlängert die Lebensdauer des gesamten Geräts

2 Schicht (halbe Schicht): Vliesstoff | reinigt Rauch von größeren Partikeln und schützt den Rest der Filter

3-lagig: elektrostatischer Baumwoll-Verbundfilter | filtert mittelgroße Partikel (1µm) heraus

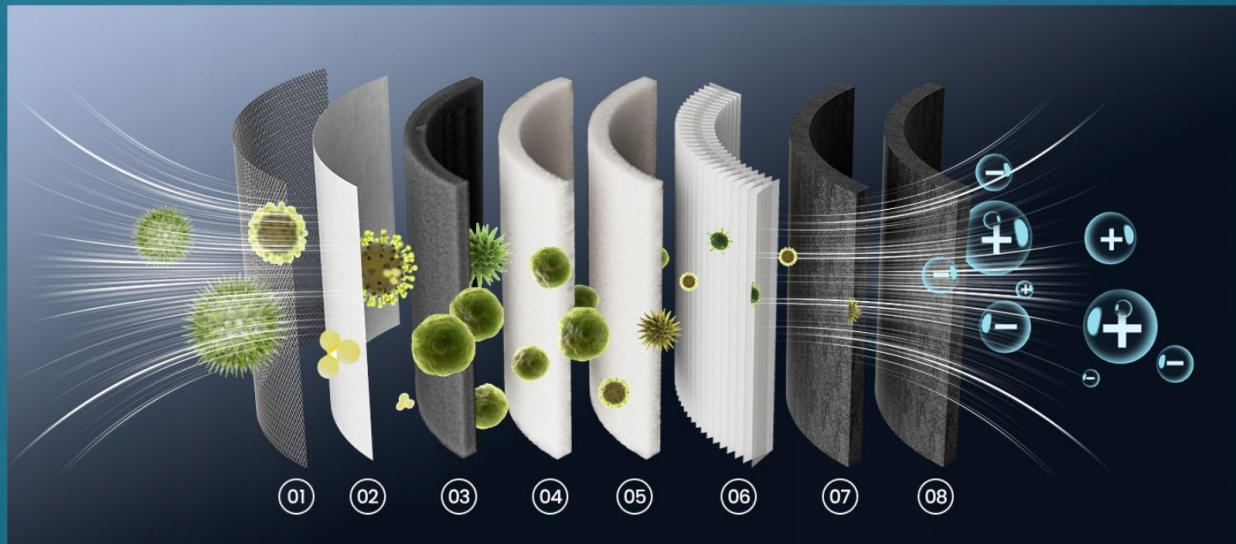
4-5 Schichten: Doppelschichtiger Verbund-Baumwollfilter zur Filterung kleinerer Partikel (0,5 µm).

6 Schicht: HEPA-Filter zur Filterung von Feinstaub (0,3 µm)

7 Schicht: Hochleistungs-Kohlenstoffgranulat mit hohem Jodgehalt für längere Absorption | reinigt Rauch von schädlichem Formaldehyd und anderen gefährlichen Substanzen

8 Schichten: Verbundkohlefilter mit Aktivkohle | Entfernt unangenehme Gerüche, Bakterien und andere schädliche Verbindungen

Layer Filters Specially Designed for Laser Cutting, Filter **99.97%** of Harmful Substance and Odors



01. PROTECTIVE METAL MESH

Strong and durable, not easy to damage
Extends service life

02. Melt blown non-woven fabric

Filters large particles in the smoke
Effectively protects the internal filters

03. Composite electrostatic filter cotton

Filters medium particles of $1\mu\text{m}$ level in the smoke

04/05. Ultra-efficient double-layer composite filter cotton

Double-layer filtering of various particles as fine as $0.5\mu\text{m}$

06. H12 grade HEPA filter

Filters $0.3\mu\text{m}$ fine dust particles

07. High-iodine long-lasting granular activated carbon

Uses activated carbon to remove formaldehyde
Purifies PM2.5, formaldehyde and other harmful gases

08. High-efficiency composite powder activated carbon

Removes odors, bacteria and other harmful substances

Haupteigenschaften:

Entwickelt für das Laserschneiden: Der Luftreiniger Atomstack D2 mit einem speziell für das Laserschneiden entwickelten 8-lagigen Filterkern kann Gerüche und Schadstoffe, die beim Laserschneiden entstehen, effektiv filtern. Der Filtrationskoeffizient beträgt bis zu 99,97 %.

Umweltfreundlich: Das direkte Ausblasen von Schneidrauch in die Luft erzeugt eine Menge Schadstoffe. Der Rauchreiniger Atomstack D2 für Lasergravurmaschinen reduziert die Luftverschmutzung und ist umweltfreundlich.

Schützt vor dem Einatmen schädlicher Substanzen: Der Rauchreiniger Atomstack Maker filtert Abgase von PM2,5/PM10/Formaldehyd/TVOC-Partikeln usw. und reduziert so das Risiko schwerwiegender gesundheitlicher Komplikationen bei Langzeitarbeit mit Lasermaschinen.

Lange Lebensdauer: Ein einzelnes Filterelement kann bis zu 3–6 Monate bei 3 Stunden Betrieb pro Tag arbeiten (dies sind Schätzungen und hängen von der Arbeitsumgebung ab).

Einfacher Austausch der Filterelemente: In nur drei Schritten, ohne das Gerät zu zerlegen, können Sie eine bestimmte Filterschicht buchstäblich innerhalb einer Minute austauschen.

Hohe Kompatibilität: Der Luftreiniger Atomstack Maker D2 kann mit allen Atomstack- und Ortur-Produkten, NEJE, xTool, Sculpfun und anderen Lasergravurmarken verwendet werden.



