
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 (1um) heraus

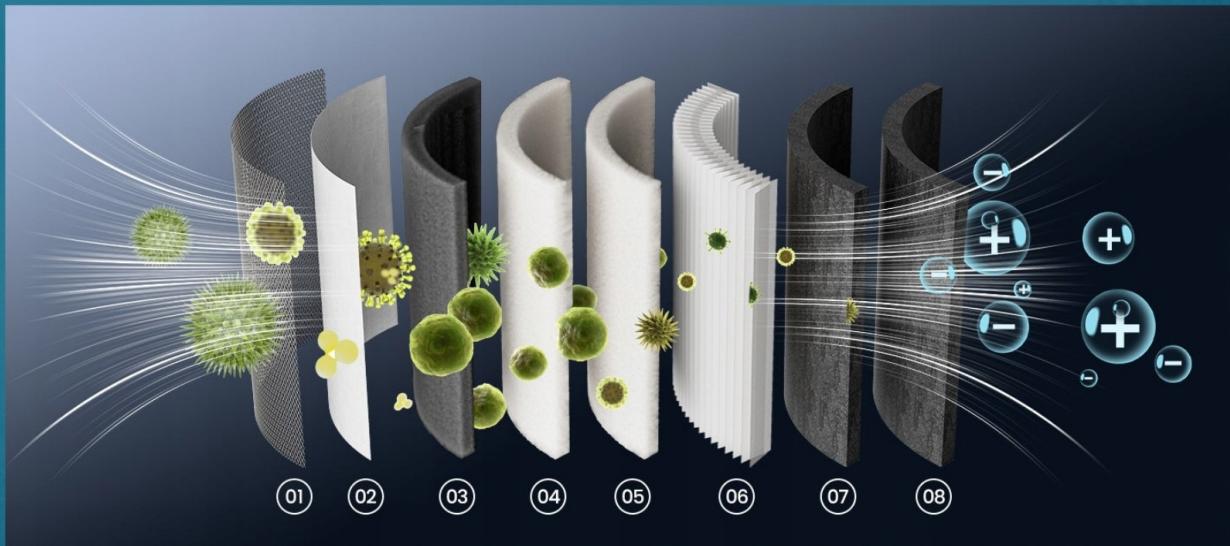
4-5 Schichten: Doppelschichtiger Verbund-Baumwollfilter zur Filterung kleinerer Partikel (0,5 µm).

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

03. Composite electrostatic filter cotton

Filters medium particles of 1µm level in the smoke

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

Double-layer filtering of various particles as fine as 0.5µm

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

02. Melt blown non-woven fabric

Filters large particles in the smoke
Effectively protects the internal filters

06. H12 grade HEPA filter

Filters 0.3µm fine dust particles

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 Langzeitarbeiten 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.



