

# Vergleichstabelle

## Smart Smoke Purifier für Laserbox



## xTool Smoke Purifier

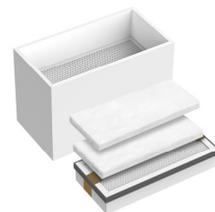


<b>Kompatibilität</b>	Laserbox Rotary, Laserbox Pro	xTool D1, xTool M1, Laserbox Rotary
<b>Reinigungsleistung</b>	≤99.97%	99,97%
<b>Filtrierbare Materialien</b>	Giftige Dämpfe, Staub, Leichte unangenehme Gerüche	Giftige Dämpfe, Staub, unangenehme Gerüche
<b>Kontinuierliche Filter-Betriebsstunden</b>	10 Stunden	30~40 Stunden
<b>Austauschbarer Filter</b>	Ja	Ja
<b>Geräuschpegel</b>	≤ 75 dB	20~55 dB
<b>Leicht zu bewegen</b>	Verfügt über keine Räder, ist aber leichter	Leichter, verfügt über 4 Räder
<b>Maximales Luftvolumen</b>	136m³/h	235m³/h
<b>Luftregulierung</b>	Manuelle Einstellung	intelligente Manuelle Einstellung
<b>Lufteingang</b>	63,5 mm Durchmesser	63,5 mm & 80 mm Durchmesser,
<b>Luftausgang</b>	63,5 mm Durchmesser	Gitternetzstruktur
<b>Leistungsspezifikationen</b>	24 V	110V & 220 V
<b>Eingangsleistung</b>	135 W	150 W
<b>Abmessungen</b>	528 x 260 x 268 mm	420 x 250 x410 mm
<b>Nettogewicht</b>	10,5 kg	14 kg
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	Gut	Besser (mit Schaumstoffdichtung)

## Laserbox Composite Filter



## Filter für xTool Smoke Purifier



<b>Kompatibilität</b>	Smart Smoke Purifier für Laserbox	xTool Smoke Purifier
<b>Reinigungsleistung</b>	≤99.97%	99,97%
<b>Filtrierungsstufe</b>	3-stufige Filtrierung	3-stufige Filtrierung
<b>Stufe 1</b>	Vorfilter: Der aus Baumwollvlies hergestellte Vorfilter hat eine gute Luftdurchlässigkeit und entfernt große Staubpartikel.	Vorfilter: Fängt sichtbaren Rauch und Staub auf. Er ist viel dicker und hat eine 2,5-mal längere Lebensdauer als andere auf dem Markt.
<b>Stufe 2</b>	Feine Absorption: Diese Schicht besteht aus hochwertigen, dicht gewebten Materialien und ist entfernt selbst ultrafeine Partikel.	Mittlerer Filter: Absorbiert und filtert effektiv schädliche Partikel bis zu 0,3 µm mit einer Reinigungsrate von 99,97 %.

# Vergleichstabelle

## Stufe 3

**Aktivkohlefilter:**  
Diese Schicht besteht aus porösen Kohlenstoffmaterialien mit vielen großen Löchern, die die der Luft ausgesetzte Fläche um das 20-fache vergrößern. Sobald sie mit der Luft in Kontakt kommt, beginnt sie, schädliche Gasmoleküle zu absorbieren. Sie kann großmolekulare organische Gase wie Benzol, kleinemolekulare Gasschadstoffe wie Schwefelwasserstoff und Formaldehyd sowie Gerüche absorbieren.

**Hauptfilter:**  
Absorbiert und beseitigt schädliche Gase und unangenehme Gerüche mit der leistungsstarken Premium-Aktivkohle.

## Stufe 4

**HEPA-Filter:**  
Diese Schicht besteht aus einer Matte aus feinen Fasern mit winzigen Löchern und hoher Absorptionskapazität. Der HEPA-Filter entfernt effektiv Partikel und reinigt effizient. Er kann 99,7 % der Partikel mit einem Durchmesser von 0,3 µm oder mehr und 99 % der feinen Partikel mit einem Durchmesser von 2,5 µm (PM2,5) entfernen und Partikel herausfiltern, die 100 Mal kleiner als PM2,5 sind.

-

## Austauschbarer Innenfilter

Nein

Ja

## Kontinuierliche Filter-Betriebsstunden

7~8 Stunden

30~40 Stunden