



40W Leistung



Drag & Drop



Gewicht 48 kg



Windows, macOS



Speziell für die Bildung von Kindern entwickelt



Große Arbeitsfläche

Artikelnummer 513716

EAN 6928819513716

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--|---|
| Modell und Leistung | CO ₂ 40W Laser |
| Abmessungen | Laserbox: 37.72" x 20.79" x 10.55" Smart Rauchreiniger: 250 x 168 x 71 mm |
| Gewicht | 48kg |
| Arbeitsfläche | 19.69" x 11.81" |
| Höhe Z-Achse | 25 mm |
| max. Schnitttiefe | 350 mm/s |
| Visuelle Arbeitsfläche | 490 x 290 mm |
| Autofocus | Erkennung des Materials, Einstellungen der Parameter und mehr |
| Verbindung | WiFi, USB, Ethernet |
| Design Software | Photoshop, Illustrator, CorelDRAW, AutoCAD, AutoDraw, Solidworks und mehr |
| Dateiformate | JPG, PNG, BMP, TIF, DXF, SVG, CR2 und mehr |
| Betriebssystem | Windows, macOS |
| Materialien, die verwendet werden können | Papier, Wellpappe, Holz, Acryl, Stoff, Leder, PET, Gummi, Glasfaser, Plastik und mehr |

BESCHREIBUNG

Laserbox Rotary ist ein revolutionärer Lasercutter, der einfach zu bedienen ist und mit dem das Lasercutten Spaß macht! Er wurde speziell für die Bildung von Kindern und der Förderung ihrer Kreativität entwickelt. Durch ihre hochauflösende Ultraweitwinkelkamera und visuellen AI Algorithmen definiert sie den Laserdruck komplett neu. Laserbox lässt sich per Gestensteuerung bedienen und erkennt die verwendeten Materialien automatisch, wodurch sie Gravur-/ Schneideparameter entsprechend einstellen kann.

HIGHLIGHTS

ERWECKE DEINE SKIZZE ZUM LEBEN

Mit den visuellen AI-Algorithmen kann Laserbox deiner gezeichneten Skizze folgen und den Druckpfad automatisch programmieren - und dafür ist keine Software erforderlich.

EINFACH UND EFFEKTIV BEDIENEN

Echtzeit-Vorschau des eigenen Meisterwerks. Per Drag & drop kann die Größe und Position angepasst werden. Durch die Image Extraction-Funktion lassen sich Muster von flachen Objekten, die in die Laserbox passen, mit einem einzigen Klick kopieren.

LEHRPLAN MIT HILFREICHEN ÜBUNGEN

Ein strukturierter Lehrplan sorgt für einen schnellen Start ins Projekt! Mit 15 Lektionen tauchen Sie ganz einfach in die Welt des Laserschneidens ein. Laserbox eignet sich sowohl für die persönliche Gestaltung als auch für die Anwendung im Klassenzimmer.

SICHER UND UMWELTFREUNDLICH

Durchdachte Sicherheits-Features sorgen dafür, dass sich weder Erwachsene, noch Kinder, verletzen können. So stoppt beispielsweise der Schneidvorgang, sobald die Abdeckung geöffnet wird. Der smarte Luftfilter macht die Laserbox besonders umweltfreundlich.