



40W Leistung



Drag & Drop



Gewicht 40kg



Windows, macOS



Speziell für die Bildung von Kindern entwickelt



Große Arbeitsfläche

Artikelnummer 510326

EAN 6928819510326

## HIGHLIGHTS

Makeblock Laserbox 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.

Die Laserbox erkennt die verwendeten Materialien automatisch, wodurch sie Gravur-/Schneideparameter entsprechend einstellen kann. Laserbox: Ein revolutionärer Laserschneider, der einfach zu bedienen ist und mit dem das Schneiden und Gravieren Spaß macht!

## SPEZIFIKATIONEN

Modell und Leistung	CO, laser 40W
Abmessungen	958 x 528 x 268 mm
Gewicht	40kg
Arbeitsfläche	500 x 300 mm
Höhe Z-Achse	25mm
max. Schnitttiefe	15mm
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

### ERWECKE DEINE SKIZZE ZUM LEBEN - IN 3 SCHRITTEN!

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 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.