



xTool F1

Verarbeitungskapazität

Laser Typ	10W Diodenlaser und 2W 1064 nm Infrarotlaser
Unterstützte Materialien	Laserschneidbar: 10W Diodenlaser: Papier, Holz, Leder, MDF, Filz, einige dunkle, undurchsichtige Acrylplatten. Lasergravierbar: 10W Diodenlaser: Papier, Holz, Leder, beschichtetes Metall, dunkles, undurchsichtiges Acryl etc. 2W Infrarotlaser: Kunststoff, Gold, Silber, Platin, Edelstahl, etc.
Verarbeitungsmodus	Lasergravur Laserschneiden
Arbeitsfläche	115 mm × 115 mm 400 mm × 115 mm mit Erweiterung
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	4.000mm/s
Max. Schneideleistung des Lasercutters (Lindenholz)	8 mm (Mehrere Schnitte)
Max. Schneideleistung des Lasercutters (Acryl)	6 mm (Mehrere Durchgänge)
Max. Verarbeitungshöhe	113mm
Max. Rotationsgravur-Durchmesser	113mm

Intelligente Software

Unterstützte Software	xTool Creative Space/Lightburn
Betriebssystem	Android/iOS/iPad/Windows/macOS
Verbindungsmethode	WiFi/USB
Unterstützte Dateiformate	SVG/DXF/JPG/JPEG/PNG/BMP, etc.
Almake kompatibel	Ja

Einfache Bedienung

Vorinstalliert	Ja
Rahmenfahrt	Rechteckige Einrahmung Umriß Einrahmung
Fokus Methode	Autofokus Manueller Fokus (Zwei Punkte Ausrichtung)
Vorschau Methode	Hochgeschwindigkeitslicht Live-Vorschau

Genauigkeit und Präzision

Laserspot Größe	10W Diodenlaser: 0,08 mm x 0,06 mm 2W Infrarot Laser: 0,03 mm x 0,3 mm
Bewegungsgenauigkeit	0,00199 mm

Allgemeine Informationen

Max. Eingangsleistung der Maschine	24V 5.0A
Produkt Gewicht	4.60kg
Produkt Abmessungen	179 mm × 235 mm × 334 mm
Sicherheitszertifikat	Klasse 4 Lasersicherheit
Stromadapter Eingangsspannung	220 V - 240 V, AC 50/60 Hz