

Produktinformationen

Eigenschaft	Wert
Nennleistung	55W (CO ₂ Glas Laser-Röhre)
Produktgröße	39.4" × 25.1" × 10.6" (1000 × 639 × 268 mm)
Produktgewicht	45 kg
Maximale Gravurgeschwindigkeit	600 mm/s
Bearbeitungsgenauigkeit	0.01 mm
Z-Achsen-Bewegung	3" (75 mm)
Arbeitsbereich	23.6" × 12" (600 × 305 mm)
Betriebstemperatur	10-30°C (50-86°F)
Lagertemperatur	10-45°C (50-113°F)
Hinweis	Bei Temperaturen unter 10°C (50°F) bitte Frostschutzmittel gemäß Benutzerhandbuch hinzufügen.

Arbeitsbereich

Eigenschaft	Wert
Bettgröße	26.7" × 14.1" (680 × 360 mm)
Arbeitsbereich	23.6" × 12" (600 × 305 mm)
Max. Werkstückhöhe	Mit Tray: 2.5" (64 mm) Ohne Tray: 2.7" (71 mm) Mit Erhöhung: 8.5" (215 mm)
Rotationsgravur Durchmesser	Mit Erhöhung: 0-180 mm Ohne Erhöhung: 3-50 mm

AI Kamera

Eigenschaft	Wert
Kamera	Panorama-Kamera + Nahbereichskamera
Pixelanzahl (effektiv)	16 MP × 2
Sehgenauigkeit	0.3 mm
Bildauflösung	1000 DPI
Fokusmodus	Autofokus

Eingebaute Zubehörteile

Eigenschaft	Wert
Wasserkühlungssystem Kapazität	1.4 L (0.37 gal)
Luftassistenz (einstellbar)	15-200 Kpa
Abluftventilator	145 CFM

Software und Verbindung

Eigenschaft	Wert
Betriebssysteme	Windows / macOS / iPadOS
Steuersoftware	xTool Creative Space / LightBurn
Unterstützte Dateitypen	SVG, DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP
Verbindung/Übertragung	Wi-Fi, USB, Ethernet