

Technische Daten

Rayjet 50

Technische Daten

Gravurfläche	457mm x 305 mm
Z-Achse	145 mm
Max. Flächenbelastung des Arbeitstisches	10 kg
Gravurgeschwindigkeit	1,5m/Sekunde
Linse	2 Zoll
Motor	Schrittmotor
Laserleistung	30Watt
Außenabmessungen	(BxHxT) 726 mm x 412 mm x 680 mm
Gewicht	45 kg
Schnittstelle Hardware	USB
Laserröhre	Sealed off CO2 Laser, wartungsfrei
Laserleistung	Einstellbar von 0 - 100%
Wellenlänge	10,6µm
Laserklasse	CDRH Lasersicherheit Laserklasse 2 CE zertifiziert, FDA zertifiziert
Interlock	Doppeltes Interlock Sicherheitssystem
30 Watt	Einphasig 230V / 50Hz oder 115V / 60 Hz
Leistungsaufnahme	700W bei 30W Laserleistung
Stromaufnahme	3,3 A (230V), 6,5 A (115V)
Empfohlene Absicherung	16A (230V), 15A (115V)
Umgebungstemperatur	+15°C bis +25°C
Luftfeuchtigkeit	40% bis max. 70%, keine Kondensation

Eigenschaften

Standard:

Autofokus, Laserpointer, elektronische Z-Achse, Plug and Ray™ Technologie (geschützter Laserstrahl, Schnellwechseltisch, Schnellwechsel-Laserröhre)

Optional:

1.5 Zoll Linse, 2,5 Zoll Linse, Wabentisch, Rundgravurvorrichtung, Zublasung, rollbares Untergestell, Unterbau-Absaugung