

## Karta katalogowa znakowarki Laser UV 5W 3D Mini-Split

Znakowarka **UV** o mocy **5W** jest urządzeniem o szerokiej gamie zastosowań i świetnie radzi sobie z **każdym rodzajem materiału**. Zdolna do pracy w trzech wymiarach, co pozwala na znakowanie wewnątrz szkła. Możliwość pracy na szerokim zakresie materiałów, tj. metal, tworzywa sztuczne, szkło, ceramika, a także niektóre materiały organiczne. Wysoka precyzja i bardzo mała średnica wiązki, idealna do zastosowań wymagających szczegółowych oznaczeń. Prosty i intuicyjny interfejs, umożliwia łatwe programowanie i konfigurację urządzenia. Kompatybilna z oprogramowaniami CAD/CAM (format STL) oraz interfejsami do komunikacji z komputerem (USB, Ethernet).



Model	Laser UV 5W 3D Mini-Split
Moc źródła lasera	5W
Napięcie wejściowe	230 VAC 50-60Hz
Obszar znakowania	50x50mm / 110x110mm
Źródło lasera	USA Advanced Optowave INNO Laser FIT-355-5-30-W
Prędkość znakowania w linii	<5000mm/s
Średnica wiązki	~0.45mm
Częstotliwość powtarzania impulsów	10-300 kHz
Długość fali lasera i jakość wiązki m <sup>2</sup>	355nm, <b>1.2m<sup>2</sup></b>
Chłodzenie	Wodne, agregat chłodniczy CWUL-05
Obsługiwane formaty 3D	STL
Oprogramowanie	RK-CAD [EN]
Żywotność lasera	20.000 godzin
Gwarancja	2 Lata ( 1 rok na źródło lasera)
Zawartość zestawu	Znakowarka UV 5W 3D, Okulary ochronne

Dodatkowa opcja wyposażenia:

- Podajnik do długopisów
- Dodatkowa soczewka
- Pochłaniacz dymu