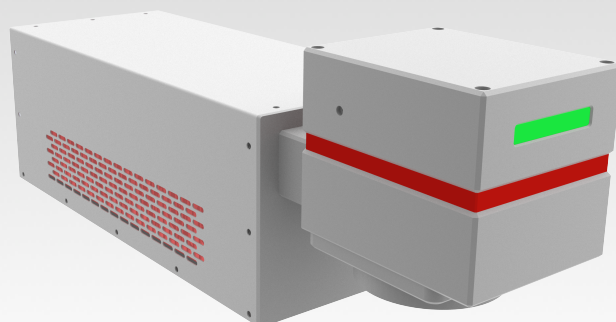


UV PRO - LASER MARKING SYSTEM

SYSTEM ZNAKOWANIA Z LASEREM UV 355



PARAMETRY LASERA	
Typ lasera	Pompowany diodowa laser UV
Długość fali światła	355 nm
Moc lasera	3W
Długość impulsu lasera	< 18 ns @ 40 kHz
Częstotliwość impulsów	20 kHz - 200 kHz
Jakość wiązki (M2)	< 1.2
Stabilność puls - puls	< 3 % RMS
Stabilność mocy (> 12 godzin)	< 3 %
Temperatura pracy	10 C - 40 C (bez kondensacji)
System chłodzenia	Powietrzne (wbudowane)
Pobór mocy (bez systemu chłodzenia)	< 400 W
PARAMETRY GŁOWICY SKANUJĄCEJ	
System odchylenia wiązki	Galvanometryczny
Pole pracy (w zależności od konfiguracji)	od 35x35 mm do 350x350 mm
Czas ustalenia pozycji	150 us
Prędkość znakowania (dla pola 110x110 mm)	< 10'000 m/s
Interfejs komunikacyjny	Cyfrowy
Red point (wbudowany)	635nm, < 1mW (class 2)
Shutter	Mechaniczny, automatyczny z kontrolą poz.

Producent :

DK Lasertechnik sp. z o.o, ul.Makuszyńskiego 22A, 31-752 Kraków, Polska

