

- Advanced Version Atlas UV Laser



- 메인 PCB 업그레이드 및 공냉식 UV Source 적용.
- 고가의 BET를 사용하여 마킹 품질이 우수 하며 IP65 / Oil dust filter / BTU 옵션 등을 추가 할 수 있습니다.
- 또한 방수 방진의 국방용 원형 커넥터 적용으로 극한 환경으로부터 안정된 성능을 보장합니다.

- Feature Advantage and Benefit



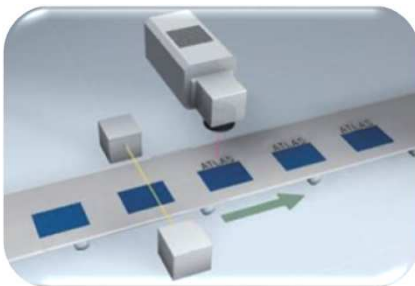
1. 업그레이드 된 메인 통합보드 보호회로를 통해 레이저 부품 보호



2. 높은 신뢰성의 방수,방진 기능을 가진 국방용 원형커넥터 적용



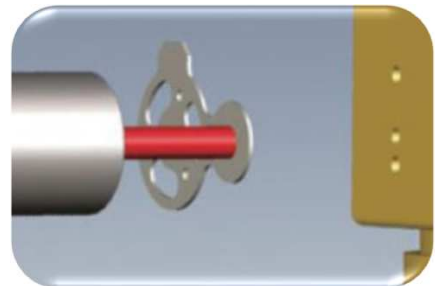
3. BTU 구현 가능 (Option)



4. Fly Marking 기능 기본 내장 추가 비용이 없음



5. 초점 거리를 직관적으로 조정 2 Red Point 빔 적용



6. Shutter (Option) 장착 가능



7. IP 65 적용 가능 (Option) (추후 적용 예정)



8. 산업용 ITX PC 탑재 - EZ Cad 2.0 제어

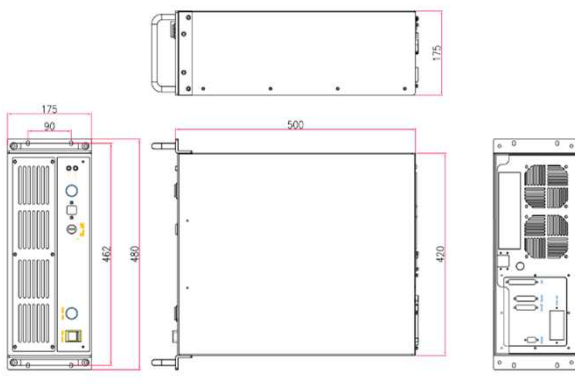


9. 스테인리스 필터 적용 / Oil dust filter (Option) 장착 가능

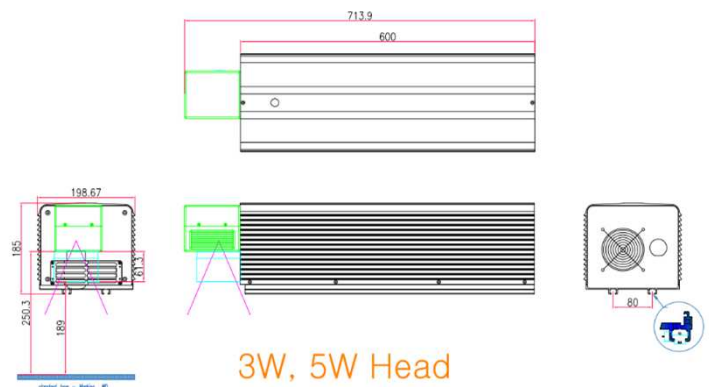
- Product : Specification

Model No		UV Laser		
		U303		U305
Marking laser	Wavelength	Class 4 UV laser, λ = 355 nm Pulsed		
	Average output	3W \pm 5%		5W \pm 5%
Scanner speed		2m/s or 3m/s		
Frequency		10~150kHz		
Pulse width		12~20ns		12~20ns
logo data		AI, DXF, DST, PLT, BMP, JPG, GIF, TGA, PNG, TIF		
Barcodes		Datamatrix, 2Dbarcode, Qrcode, MicroQRcode, Code128		
User interface		I/O , RS-232, Ethernet, Interlock		
Cooling method		Air Cooled		
Ambient temperature		18 to 30 $^{\circ}$ C		
Weight	Head	12 kg		
	Controller	17 kg		
Supported OS		Window 10		
Computer		RAM 4G, 128G SSD		
Optic		Working distance [mm]	Marking area [mm]	Beam Spot Size
U70		228.7	70 x 70	9.9~10.9 μ m
U110(Standard)		250.3	110 x 110	15~20 μ m
U175		345.9	175 x 175	20~30 μ m

- Dimensions <Controller>



- Dimensions <Head>



<Option> AUTO DESK



- 레이저 변위 센서



- B T U

