

- Basic Version Atlas CO2 Laser



- 고급형 모델 대비 가장 보편적인 기능만 구성하여 제작된 제품입니다.
- SYNRAD Source 적용

- Feature Advantage and Benefit



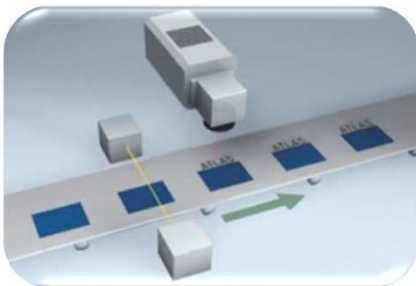
1. 보편적인 기능만을 적용하여 새롭게 설계된 리어 보드 탑재



2. 높은 품질의 D-SUB 커넥터 적용



3. BTU 구현 가능 (Option)



4. Fly Marking 기능 기본 내장으로 추가 비용이 없음



5. 초점 거리를 직관적으로 조정 할수 2 Red Point 빔 적용



6. 2차 필터 장착 가능 (Option)



7. 2.0 대비 80mm 짧아진 헤드 하우징



8. 산업용 ITX PC 탑재
- EZ Cad 2.0 제어

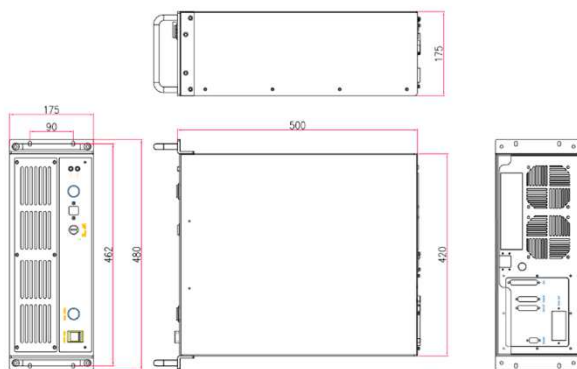


9. 스테인리스 필터 적용

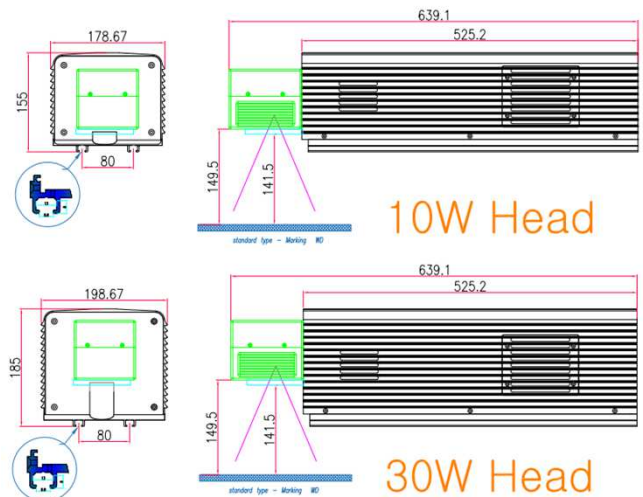
- Product : Specification

Model No		CO2 Laser		
		C210	C230	
Marking laser	Wavelength	Class 4 CO2 laser, λ = 10600 nm Pulsed		
	Average output	10W \pm 10%	30W \pm 5% -cold start, 3% typical	
Scanner speed		2m/s or 2.5m/s		
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		-0 to +50 °C		
Weight	Head	12 kg	14 kg	
	Controller	14 kg		
Supported OS		Window 10		
Computer		RAM 4G, 128G SSD		
Optic		Working distance [mm]	Marking area [mm]	Beam Spot Size
F100ZR		106.4	70 x 70	436~516 μm
F150ZR (Standard)		149.5	110 x 110	650~800 μm
F250ZR		253.8	175 x 175	925~1020 μm

- Dimensions <Controller>



- Dimensions <Head>



<Option>
AUTO DESK



-레이저 변위 센서



B T U



www.ims-korea.co.kr

[대구 본사]

대구 달서구 성서공단로 136
TEL 053-582-6540 FAX 053-582-6544

[충청 지사]

충북 청주시 서원구 1순환로 727
TEL 070-4675-9656 FAX 053-582-6544