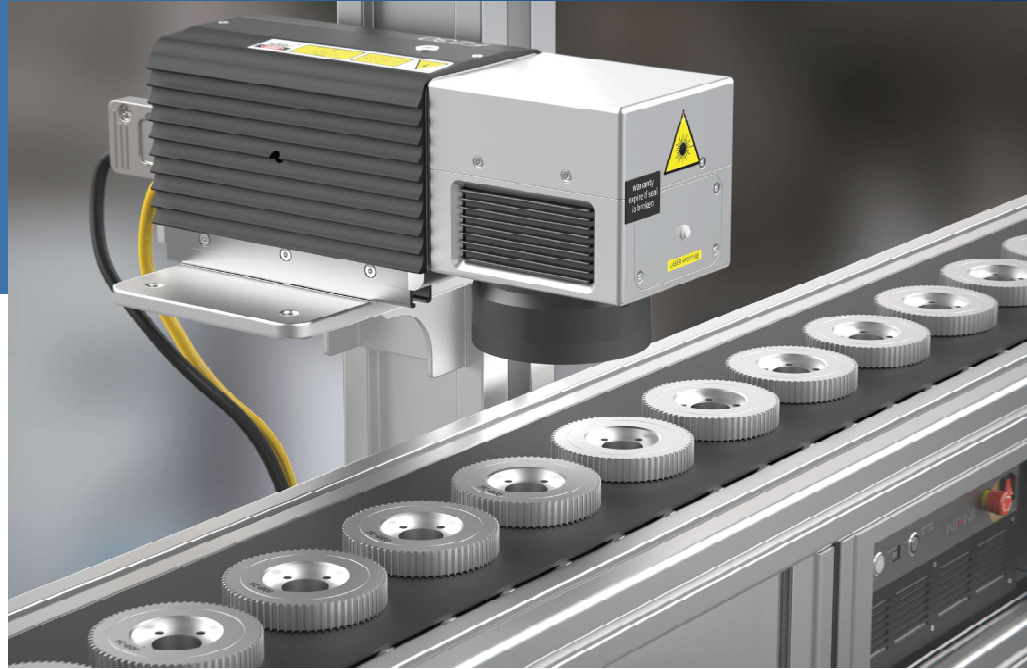


Smart Laser Technology

We Make it Easy



INFNI Fiber 시리즈

다양한 글로벌 산업의 요구를 충족시키기 위해 높은 신뢰성과 우수한 생산성을 갖춘 레이저마킹 장비로, 정확하고 일관된 고품질의 마킹 솔루션을 제공합니다.



Safety

안전 규제를 엄격히 준수하고 있으며, 전자기기 안전과 전자파에 대한 적합성 시험 기준을 충족하여 CE(유럽), FCC(미국), KC(국내), NRTL(미국)의 인증을 획득하였습니다.

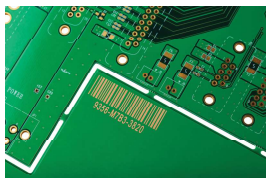


Economic

지속가능한 발전을 위해 환경과 동식물, 사람의 공존을 존중합니다. 유해화학물질은 사용하지 않고, 간단한 필터교체와 렌즈 청소만으로도 장비를 유지할 수 있게 만들어 불필요한 소모품의 사용을 줄였습니다.

재질

금속



알루미늄



유연포장



플라스틱



적용산업군

공구



산업부품



전자기기



화장품



INFINI Fiber Series

F220 and F230

내구성 및 부품 업그레이드
SUS 재질의 케이스는 가볍고 튼튼하며 강한 외부 충격에도 부품의 손상을 방지할 수 있습니다. 또한 산업용 소형 ITX PC를 탑재하여 소프트웨어를 신속하게 제어합니다.

실용적인 디자인
굴곡이 형성된 압축된 알루미늄 케이스로 방열 기능이 우수하며 물방울이 내부로 유입되는 것을 방지합니다.

상태 LED
Ready/Error LED를 추가하여 제품의 상태를 한눈에 확인할 수 있습니다.

반영구적 필터
컨트롤러 전면 스테인리스 필터의 분리와 세척이 간단하며 제품의 유지 보수가 용이합니다.

베이스 구축
두 개의 홈이 달린 베이스를 이용해 설비에 결합/분리가 편리해 졌습니다.

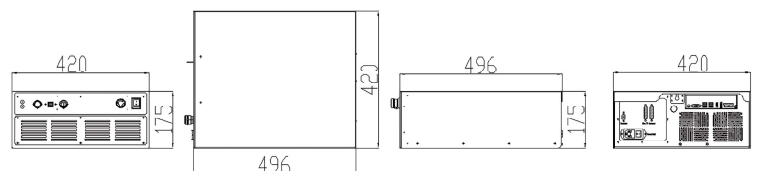
정밀한 마킹
고사양 스캐너를 장착하여 장시간 지속 되는 마킹에도 우수한 품질을 유지합니다.

마킹 영역
최소 70x70
...
최대 330x330

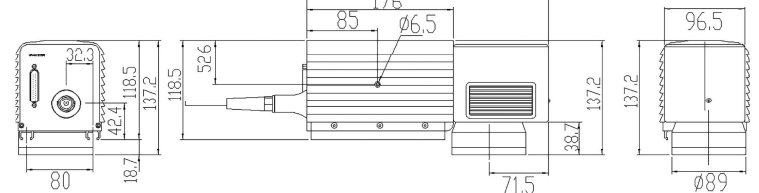
Specification

Model No		Fiber Laser(Class 4)					
		F220	F230	M220	M230	M260	M2100
Average output power		20W	30W	20W	30W	60W	100W
Main power supply		100~240VAC, 50/60Hz, 3A			100~240VAC, 50/60Hz, 4A		
Wavelength	Standard	$\lambda = 1,064\text{nm}$					
Scanner	Standard	2m/s					
	Options	3m/s					
Lens	Standard	112x112mm					
	Options	70x70, 174x174, 220x220, 300x300, 330x330mm					
Environmental condition	Temperature	0 ~ 40°C					
	Humidity	10 ~ 80%					
Weight	Head	5.5kg					
	Controller	20kg	24kg	29kg			
Size	Head	308 x 96 x 119mm					
	Controller	420x496x175mm		420x496x195mm			
Interface		User I/O, Encoder, Sensor					
Certification		CE, FCC, KC, NRTL		-			

Controller



20W Head



30W Head

