



WE MAKE IT EASY

빠르고 쉽게 운용 할 수 있는 "Easy to code" 모토를 기반한 산업용 레이저 마킹기

What is INFINI?

- 오랜 경험과 전문성을 바탕으로 고객의 신뢰를 쌓아 오며
- 새롭게 런칭한 국내 브랜드로, 다양한 고객층에서 만족하고 경제적 가치를 실현할 수 있는 토탈 마킹 솔루션을 제공합니다.

Software Upgrade

- INFINI 소프트웨어는 다양한 유형의 도면과 디자인 파일을 처리 할 수 있고 통신 제어 기능을 강화하여 최신 스마트 팩토리 구축에 원활하게 대응할 수 있습니다.

Our Main Achievement

- 이중 구조로 설계된 인터락과 비상 정지 시스템은 강화된 안전 솔루션을 제공하며, 상태 LED를 통해 레이저 시스템의 상태를 쉽게 확인할 수 있습니다.

안전 규제를 준수하고 전자기기 안전과 전자파에 대한 적합성 기준을 충족하여 인증을 획득하였습니다.



Advantages of INFINI CO2 Laser



쉽고 자유로운 데이터 편집 및 UI 그래픽 개선



다양한 포트 기능으로 자동화 설비에 최적화



간단한 버튼 조작으로 제품을 빠르게 실행



소모품 교체 없는 간편한 유지보수



Specification

Model No		CO ₂ Laser (Class 4)			
		C310	C330	C331	C332
Average output power		10W	30W	20W	25W
Main power supply		100~240VAC, 50/60Hz, 3A			
Guide beam for marking		<1mW ($\lambda = 655\text{nm}\pm 5$)			
Wavelength	Standard	$\lambda = 10.6\mu\text{m}$	$\lambda = 10.6\mu\text{m}$	$\lambda = 9.3\mu\text{m}$	$\lambda = 10.2\mu\text{m}$
Scanner	Standard	2m/s			
	Options	3m/s			
Lens	Standard	110*110mm			
	Options	50*50, 70*70, 175*175, 210*210, 300*300mm			
Environmental condition	Temperature	15~40°C			
	Humidity	10~80%			
Weight	Head	12.8kg	16.4kg		
	Controller	15kg			
Size	Head	179*712*155mm	199*701*185mm		
	Controller	420x496x175mm			
Interface		INFINI Software, User I/O, Encoder, Sensor, Lamp			

2D Drawings

