

IM™-FPL400-UV



레이저 마킹 분야에서 다년간 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 개발한
산업용 스탠드형 파이버 레이저 마킹기로 다양한 산업 분야에 적용 가능하며
비용을 절감하면서 고품질의 성능으로 뛰어난 마킹 효과를 얻을 수 있습니다.



기본 사양 옵션변경가능

- 220mm 스트록 Z축 내장
- 작업 영역 110(X)*110(Y)*220(Z) mm

제품 기능

- 다양한 금속 및 비금속에 초고속 마킹 가능
- 조각 위치 간편 확인을 위한 가이드 레이저 포인터 내장
- 두 개의 포커스 포인터 내장으로 소재 높이 확인 및 설정이 간편
- 고정밀 스캔헤드로 작은 문자까지도 선명히 마킹
- 임베디드 컨트롤 Stand-alone 기본 적용
- I/O 포트 지원으로 외부 장치와 연동 가능(A축)
- 집진기 사용을 위한 AC 아웃렛 내장
- 코렉션 및 셋팅 정보 자동 설정

FPL 시리즈 스펙 비교

	Fiber	CO2	UV
소스	JPT MOPA 30~100W Raycus 20~100W	SPT 35W	GNT 5W
작업 영역	110x110 200x200	140x140	110x110 200x200
Z행정(H)	특주가공	특주가공	특주가공
엔코더	○	○	○

제품 상세 스펙

크기	655(W) x 540(D) x 1350(H) mm	레이저 종류	UV Laser	중량	68kg
작업 영역	110(X) x 110(Y) mm	포커스 거리	약 191.4mm	Z축 행정	247mm
레이저 파워	5W	소재 최대 높이	806mm	Z축 자동 여부	수동
전원	AC 100~220V 50/60Hz	최대 속도	4000mm/s	Z축 제어 방식	핸들
소비전력	<500W	온도/습도	15~35°C/10~85%	Z축 확장	특주가공

