

## LG-20P 25W Fiber laser marking machine

### LG-20P 25W 파이버 레이저 마킹기



#### 장비 주요 특징 Equipment main features

**◆ 품질**  
아이딜레이저의 품질 기준에 맞춘 정밀한 제조, 생산 및 세팅으로 타사에서는 찾아볼 수 없는 안정적인 구동과 편의성을 경험하게 됩니다.

**⚙️ 부피**  
소형 레이저 마킹기는 20Kg의 작은 크기로 제작되어 사무실 책상에 간편하게 올려놓고 사용할 수 있습니다.

**📈 성능**  
모든 금속, 일부 플라스틱, 검은 종이, 검은 베니어 목재 및 기타 재료를 마킹할 수 있습니다.

#### 기술매개변수 Technical Parameters

레이저파워	25W
파장	1064nm
빔품질	M2<1.2
Q레이저주파수변조	20KHZ-200KHZ
표준마킹영역	140mm*140mm (110*110, 170*170옵션)
마킹가능깊이	1mm
최소글자크기	0.05mm
반복위치마킹정확도	±0.01mm
냉각시스템	공냉식
소비전력	<1kw
최소선폭	0.01mm
제품크기및무게	430X300X620mm 20kg
패키지크기및무게	780X440X380mm 45kg
마킹속도	600-1000 캐릭터 / 초
작동전력	220V / 60Hz



#### 제품 소개 Product Profile

아이딜레이저의 갈바노미터 헤드는 고정밀, 고속으로 사용자의 의도대로 정확히 움직여주는 최고급 헤드를 채택했습니다. 석영으로 만든 렌즈는 균일성과 빛의 강도를 보장하기 위해 5년이상 수명을 유지합니다. 다양한 기능을 갖춘 정품 EZCAD2 컨트롤 시스템을 베이스로 아이딜 레이저만의 독보적인 노하우와 기술력으로 산업 현장의 모든 환경에 적용할 수 있게 해드립니다. 레이저 리프트를 90도와 45도 회전하여 길이가 긴 소재나 곡선진 소재에 적합하게 마킹을 할 수 있습니다. 무게는 20KG으로 가벼워져 택배로도 배송이 가능합니다.

#### 응용 산업 Applicable Industries

디지털 제품, 금은 보석, 위생 도기, 측정 도구, 시계 눈, 전자 제품, 전자 부품, 하드웨어 도구, 플라스틱 제품, 건축 자재 및 파이프와 같은 고정밀 제품이 가능하며, 제품이 작아서 소규모 공방에서 반지 같은 악세서리나 선물, 기념품에 레터링 각인 작업에 많이 쓰입니다.

#### 적용 가능한 재료 Applicable Materials

스테인리스 스틸, 구리, 알루미늄, 철, 금, 은 등과 같은 금속재료 PET, PP, PVC, ABS, 종이와 같은 일부 플라스틱 또는 제품 포장 재료의 마킹 및 조각에도 적합합니다.

