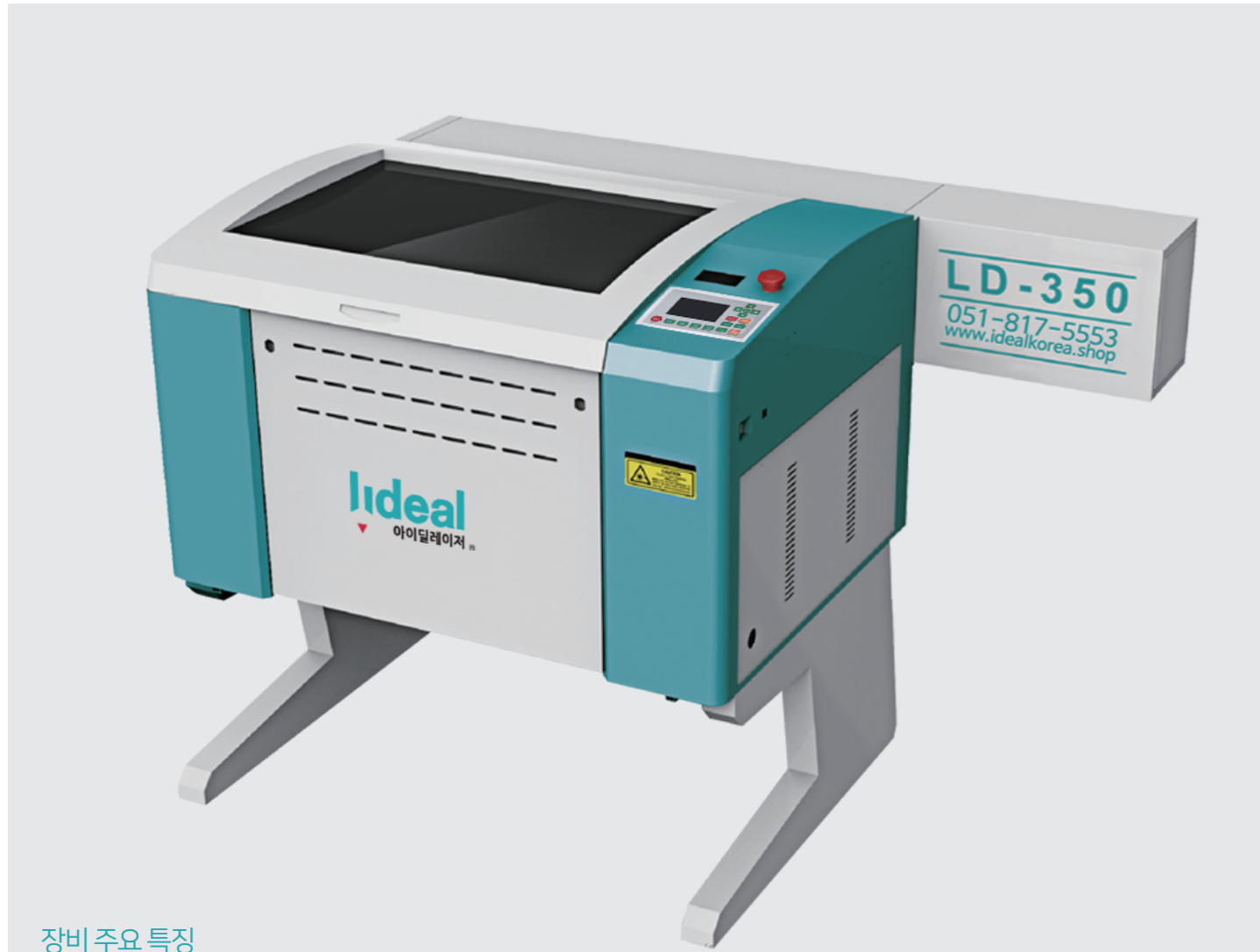


LD-350 CO2 laser engraving machine

LD-350 CO2 레이저 각인기



장비 주요 특징

Equipment main features

정교한 제작

선형 가이드 레일 + 타이밍 벨트 모듈, 조각 속도는 120에 도달 합니다. RF 튜브를 장착할 때 빔 스팟이 정밀해서 1mm 크기의 한자를 명확하게 새길 수 있습니다.

고속 롤러 / 리니어 가이드 모듈

아이딜레이저 디자인, 고속 모션 모듈, 일본 베어링, 독일 바이엘 소재 타이밍 벨트, 최대 40m/min의 헤드 이동 속도, 먼지 및 녹 방지로 설계되었습니다.

다기능 제어 시스템

WIFI 전송을 지원하는 다양한 커팅 및 조각의 최적화 고속 곡선 커팅을 릴리프 조각 및 3색 경고등을 통해서 직관적인 작업 상황을 볼 수 있습니다.

기술매개변수 Technical Parameters

레이저파워	40W 유리관 (50W/60W/80W/100W 옵션)
레이저파장	10.64um
조각절단범위	300*500mm
절삭깊이	40W ≤ 5mm 60W ≤ 8mm RF 튜브 사용시 30W ≤ 10mm (재료에 따라 조정)
절삭속도	≤20000mm / min, 폐쇄 루프 모터 ≤ 40000mm/min
절단선너비	0.1-1mm
최소조각크기	1.0mm (1.5mm 유리관)
작동온도	0°C-40°C
반복위치결정 정확도	< 0.02mm
해결	곡선 분해능: 미크론, 0.001mm; 기계 분해능: 단계, 0.05mm; 이론상 최대 해상도: 5000DPI; 조각 해상도: 최대300-5000DPI, 최대 1000DPI
작동전력	220V ± 10% / 50Hz / 5A
총전력	> 1.0KE
지원되는 형식	CDR, AI, BMP, PLT, JPEG, DXF, DST 및 기타파일
제품사이즈	1430x840x1060mm, 100KG
포장사이즈	1300x950x1200mm, 200KG
컴퓨터시스템	WIN7-32비트 / WIN10-64비트
냉각방식	공랭식 워터 쿨러 및 보호 시스템
응용분야	가죽, 옷감, 공예품, 목재 및 대나무 제품, 종이, 포장, 유리, 고무 및 기타 산업



제품세부사항 Product Details

고속 롤러 / 리니어 가이드 모듈을 장착하였습니다. 아이딜레이저 고유 디자인, 고속 모션 모듈, 일본 베어링, 독일 바이엘 소재 타이밍 벨트, 최대 40m/min의 빠른 이동 속도, 먼지 및 녹 방지, 간단한 유지 보수로 관리되도록 설계 하였습니다. 통합 속도 변경 장치를 이용해 이동 속도는 분당 40m로 빠르게 움직이면서도 정확성이 보장됩니다. XYZ 축은 고정밀 벨트 구동식 Reise 스테퍼 모터를 사용하여 일반 각인기와 다르게 응답 속도와 커팅 및 각인 정확도를 향상 시켰습니다. RD 컨트롤 보드를 기본 장착하여 WIFI 전송을 지원하는 다양한 커팅 및 각인의 최적화 설계로, 고속 곡선 커팅, 릴리프 각인이 매우 자연스럽게 그 작업을 3색 경고등으로 현재 상태를 볼 수 있어 사용자 친화적입니다.

응용 산업 Applicable Industries

플레이트, 아크릴, 가죽, 옷감, 대나무, 종이, 플라스틱, 고무 등과 같은 다양한 비금속 재료에 각인할 수 있습니다. 일반 CO2 각인기보다 고속으로 각인이 가능하며, 대량 작업에 효율이 뛰어나 대량 생산 및 작업이 가능합니다. 목공방, 의류 산업, 가구 산업, 캘리그래피 산업등 다양한 산업에 적용 됩니다.

적용 가능한 재료 Applicable Materials

목재, 대나무, 아크릴, 종이, 가죽, 천, 옷감, 플라스틱, 고무, 도자기, 비취 등과 같은 비금속 재료에 적용 됩니다.

