

LandMark

CO₂ Laser Marker (LMC)



LandMark

간편한 최고의 마킹

고속마킹 실현

- 특별한 제어반 일체형 컨트롤러와 초당 600글자 마킹이 가능한 고기능의 스캐닝 헤드 사용으로 초고속 마킹이 가능

특징 및 응용범위

- 자동 날짜입력 기능, 자동 제한 기간 마킹 및 자동 카운터
- Marking on the fly
- 2D matrix and bar code 마킹

인공지능 제어

- 컨트롤러의 터치패널 PC를 이용한 손쉬운 편집 및 제어
- 자체의 HFC(Human-factor control)프로그램을 이용한 문자 편집 기능
- Ethernet 및 USB 인터페이스 지원

높은 정밀도

- 내구성과 정밀도를 동시에 만족시키는 디자인은 높은 반복 정밀도와 안정성을 보장하여 고속/고효율의 마킹이 가능
- 생산량 증가에 따른 마킹 품질의 안정성

높은 안정성

- 세계에서 안정성과 성능이 최고로 인정되고 있는 레이저와 스캐닝 헤드를 적용하여 안정성을 보장함

LandMark

CO₂ Laser Marker (LMC)

시스템 사양

레이저 사양

레이저 출력 : 12W/30W (Made in U.S.A)
파 장 : 10.6um (CO₂)

제어 시스템

마킹모드 : Vector, raster, pulse
마킹방법 : 고정마킹, 이송마킹 (on the fly)
작업가능 갯수 : 256 Objects (최대)
문자 형태 : 숫자 및 글자
문자높이 : 0.5~100mm (0.2mm 간격 조정)
문 자 폭 : 문자의 치수 및 설정된 길이에 의하여 결정

스캐닝 헤드

작업영역 : 50 x 50 mm
100 x 100 mm
초점거리 : 69 ± 1mm (50 x 50mm)
142 ± 1mm (100 x 100mm)
스캔속도 : 2500mm/sec (max.)
마킹속도 : 600 characters/sec (문자의 높이가 1mm 이하)
정 밀 도 : ±0.05mm
분 해 능 : 5μm

표준 구성장치

Pilot laser
레이저 비상정지
안전 셔터
6.4" TFT 터치스크린
HDD : 2.5", 20G
RAM : 128MB
input / output 신호 단자
HMI based on Windows CE operating system

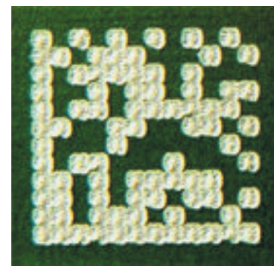
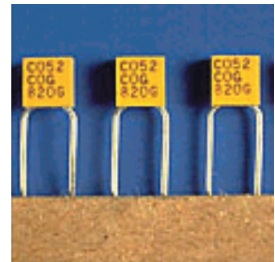
소프트웨어

True type font 전송, Customer font 편집
Customer logo 편집 (bmp, jpg, dxf)
2D drawing 편집

주변장치

전원 : 1상/220V/AC, 700/1200VA, 50/60Hz
입력 : 실행 / 중지
출력 : 레이저 준비완료 / 작업중
인터페이스 : Ethernet and USB port
중량 : Laser Rail : 15Kg (12W), 20Kg (30W)
제어장치 : 23Kg (12W), 24Kg (30W)
크기 : Laser Rail : 12W : 830 x 180 x 184(mm)
30W : 780 x 150 x 154(mm)
제어장치 : 465 x 250 x 485(mm)

- Date code
- Expiry date
- Automatic counter
- Bar code
- 2D matrix
- Making on the fly
- Electronics
 - IC
 - CD ROM
 - PCB
 - Passive Components
- Machinery Parts
- Wire & Cable
- Medicine Package
- Cosmetics Package
- Drink Package
- Food Package



엘피텍

본사 : 경기도 성남시 중원구 상대원동 5445
우리라이온스밸리3차 903호
Tel : 031 - 720 - 5450
Fax : 031 - 720 - 5459
<http://www.lptech.co.kr>
E-mail : lpotech@lptech.co.kr
지사 :