

핸디형 파이버 레이저 마킹기  
**Fiber Laser**  
YLD20i/YLD30i

본사: 경남 창원시마산회원구내서읍중리공단로65, 지원동 107호 (경남테크노파크)  
TEL. 070-7302-0024 FAX. 0303-3440-0022  
지사: 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136, 정보영상관 317호 (충남테크노파크)  
TEL. 070-7519-0024  
[www.yoosungeng.co.kr](http://www.yoosungeng.co.kr)



# 핸디형 파이버 레이저 마킹기

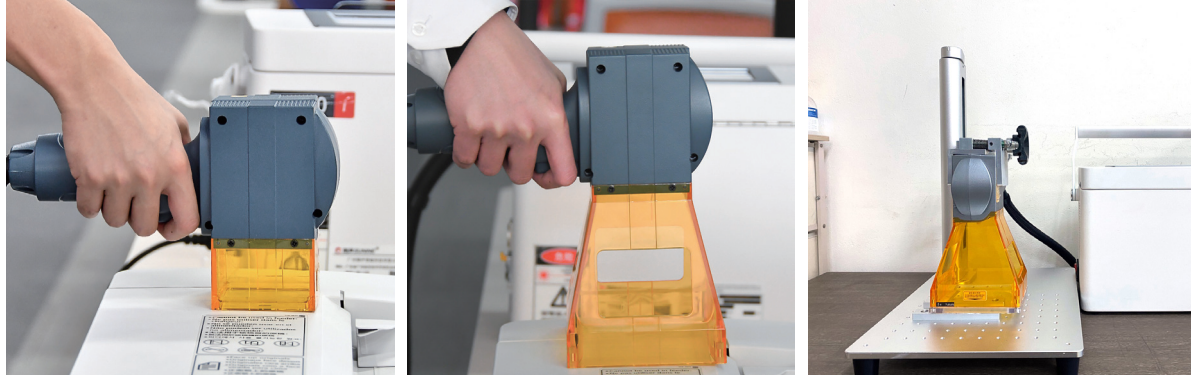
Fiber Laser YLD20 i / YLD30i



가볍고 콤팩트한 디자인!  
어떠한 작업 환경에도 OK!  
유지 관리 비용 최소화!  
편리한 터치 스크린!

## High-quality Laser Marking machine

핸디형 레이저 마킹기 YLD20i/30i 모델은 소형 갈바노미터 스캐너가 내장되어 빠른 속도와 정확한 마킹 포지셔닝이 특징입니다.

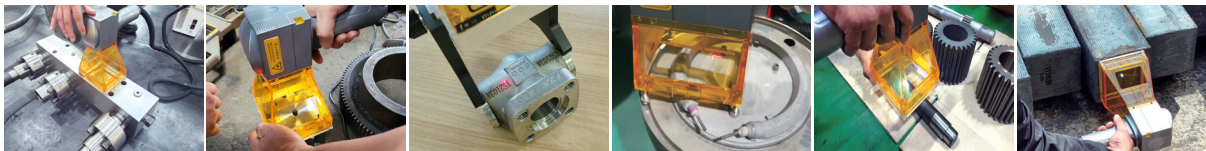


핸디형에 적합한 작은 헤드와 콤팩트한 컨트롤러로 어떤 작업 환경에서도 레이저 마킹 작업을 할 수 있습니다.

작동의 편의성을 위해 내장 소프트웨어가 포함된 터치스크린 입력 방식의 컨트롤러로 편리하게 조작할 수 있습니다. 파이버 레이저의 특성상 수명이 길고 따로 소모품이 들지 않아 유지관리 비용이 최소화됩니다.

### 주요특징

- 파이버 레이저 소스 타입
- 초경량, 휴대성 향상을 위한 손잡이 장착
- 이동이 용이한 콤팩트한 디자인
- 조작이 편리한 터치스크린 디스플레이 내장
- 냉각수가 필요 없는 공기 냉각방식
- 유지관리비가 거의 없음 (소모품 없음)

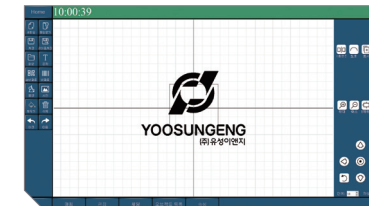


# 핸디형 파이버 레이저 마킹기

Fiber Laser YLD20 i / YLD30i

Specification	YLD20i	YLD30i
케이스 재질	아노다이징 알루미늄	
레이저타입	파이버레이저소스	
출력파워	≥20W	≥30W
마킹방식	High-precision two-dimensional scanning method	
라인속도	≤7000mm/s	
컨트롤러	내장소프트웨어 7인치 터치스크린 입력 방식	
운영시스템	Linux	
냉각방식	공냉식	
마킹영역	55x55mm, 100x100mm 선택	
위치선택 방법	레드라이트 미리보기로 위치 선택	
폰트	한국어, 영어, 숫자, 중국어, 러시아어 외 다수	
파일 포맷	PLT	
바코드/QR코드	CODE39, CODE128, CODE126, QR, DM 등	
전원	220V	
전력소비	≤250W	
무게	12kg	
헤드 사이즈	241.5mmX79mmX151mm	
컨트롤러	320mmX170mmX270mm	
작동온도	0~40°C	
작동습도	30%~80%RH	

### 소프트웨어-U201



함께 제공되는 전용 소프트웨어는 코렐드로우, 일러스트, CAD 파일과 호환이 좋으며 바로 인식하여 사용하기 편리합니다. 다양한 시리얼 바코드, 2D 코드, QR코드 마킹이 가능하며 외국어, 한글, 숫자 로고, 숫자 등을 완벽하게 지원합니다.

### 설계도면

