

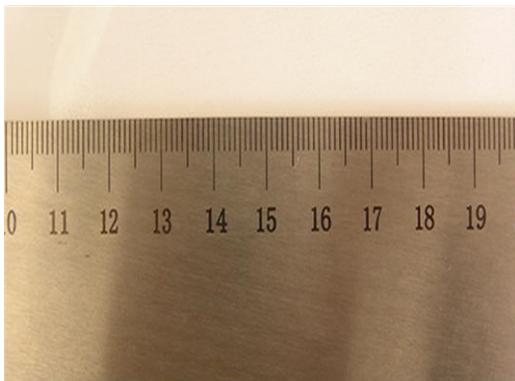
# Fiber Laser Marker

## YF-Series





## 다양한 산업의 코딩 요구사항을 충족시키는 Fiber Laser Marker



### 정밀한 마킹

사용자가 요구하는 다양하고 정교한 패턴을  
0.001mm의 고정밀 레이저 마킹이 가능합니다.



### 고속 마킹

7,000mm/s의 빠른 레이저 마킹 속도로  
동일한 시간에 생산량을 크게 개선 하였습니다.

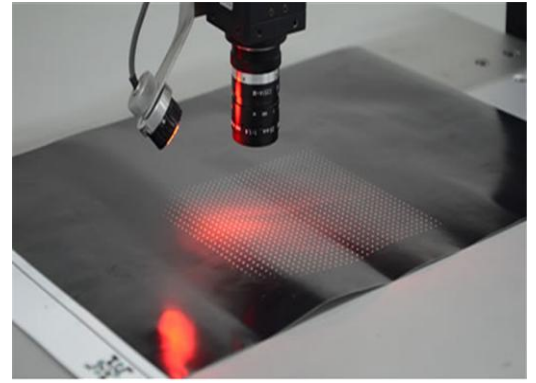


### 플라잉 마킹

컨베이어 벨트로 이송되는 제품에  
안정 된 품질의 레이저 마킹이 가능합니다.

## 적색 포인터

파장 650nm 적색 레이저 포인터로 레이저 마킹 영역을 실시간 확인 가능합니다.



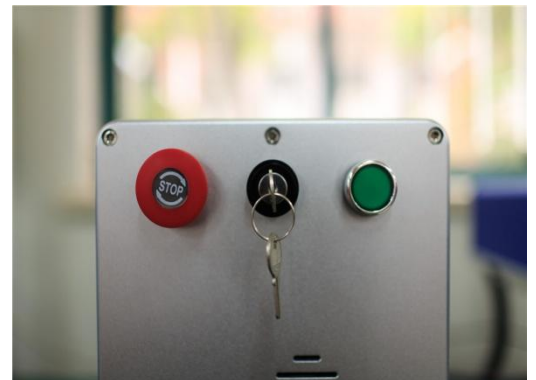
## 사용하기 쉬운 인터페이스

다양한 편집 기능과 사용하기 쉬운 인터페이스로 사용자에게 편의를 제공합니다.



## 메인 스위치

장비전원을 제어할 수 있는 스위치 열쇠와 에러가 생겼을 때 기기의 손실을 방지하기 위한 긴급정지 버튼을 제공합니다.



## 낮은 유지보수 비용

100,000시간의 수명과 낮은 유지보수 비용은 사용자의 생산비용을 절감 시킵니다.



## 다양한 어플리케이션

금속, 스테인레스 스틸, 나일론, ABS, PVC, PC, 플라스틱, 고무, 수지, 세라믹, 식품용기 의약품, 음료용기, 담배코드, 화장품, 케이블 등 다양한 종류의 생산 라인에 적용 가능합니다.



## 설비 사양표



|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Model     | YF-400                |
| 레이저 타입    | Fiber Laser           |
| 인터페이스     | PC, EZ CAD            |
| 출력(W)     | 10W / 20W / 30W / 50W |
| 레이저 파장    | 1060-1070 um          |
| 마킹 영역     | 최대 300mm*300mm        |
| 빔 품질인수 M2 | <3 (@ 25A)            |
| 마킹 깊이     | 0.01~0.2mm            |
| 최대 마킹 속도  | 7000mm / 초            |
| 반복 정밀도    | ±0.001mm              |
| 최소 문자 사이즈 | 0.2mm                 |
| 최소 선폭     | ±0.001mm              |
| 전원        | 220V/50-60Hz          |
| 전력 소비     | 0.5KW                 |
| 냉각 방식     | 공냉식                   |
| 작동 온도 범위  | 10~35℃<br>(무결로 기준)    |



|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Model     | YF-600                    |
| 레이저 타입    | Fiber Laser,<br>플라잉 마킹 전용 |
| 인터페이스     | LCD 터치 스크린                |
| 출력(W)     | 20W / 30W / 50W           |
| 레이저 파장    | 1064um                    |
| 마킹 영역     | 최대 300mm*300mm            |
| 빔 품질인수 M2 | <3 (@ 25A)                |
| 마킹 깊이     | 0.01~0.2mm                |
| 최대 마킹 속도  | 250 자 / 초                 |
| 반복 정밀도    | ±0.001mm                  |
| 최소 문자 사이즈 | 0.25mm                    |
| 최소 선폭     | 0.0015mm                  |
| 전원        | 220V/50-60Hz              |
| 전력 소비     | 0.5KW                     |
| 냉각 방식     | 공냉식                       |
| 작동 온도 범위  | 10~35℃<br>(무결로 기준)        |

### Dimensions of Laser Maker (mm)

