

# F520i 파이버 레이저

## 최고 생산 속도로 영구 마킹

F520i 파이버 레이저는 포일, 금속 및 견고한 플라스틱에 고품질의 내마모성 마킹을 위해 설계된 안정적이고 효율적인 인쇄 솔루션입니다. 대량의 고대비 문자를 빠른 속도로 마킹해야 하는 경우 식품, 전자 제품, 자동차 및 제약 산업에서 가장 먼저 선택하는 제품이 바로 F520i입니다.

### 총 소유 비용 최적화

- ◆ 고품질로 폐기물이 발생하지 않음
- ◆ 연중 무휴 생산 공정에 맞게 설계
- ◆ 잉크나 소모품 없이 지속 가능한 생산
- ◆ 에너지 소비 감소를 위한 새로운 냉각 시스템

### 고속으로 더 많은 내용 코딩

- ◆ 고유한 3D 파워 집중 - 마킹 속도를 높이는 짧고 강력한 펄스
- ◆ 고속에서도 깔끔하고 선명한 고대비 영구 마킹

### 생산 환경에서 안정적인 레이저 성능 보장

- ◆ 최고 온도 45°C에서도 중단 없는 생산
- ◆ IP65 등급 - 거친 환경에 적합

### 브랜드 보호 및 새로운 마케팅

- ◆ 소비자에게 정보를 전달하고 참여를 유도하는 창의적인 콘텐츠 제작
- ◆ 추적성 및 변조 방지를 보장하는 영구 마킹



## F520i 기술 사양

텍스트	폴 유니코드 지원/32가지 폰트
그래픽 및 로고	*.bmp (단색), *.plt, *.dxf 가져오기
MRC(1D 및 2D 코드)	✓
작동 온도	5~35°C(옵션: 최대 45°C)
습도	최대 90% RH, 비응축
방진방수(프린트 헤드)	IP65
방진방수(캐비닛)	IP55(옵션: IP65)
레이저 유형	펄스 파이버 레이저
레이저 출력	50W
레이저 파장	1059~1065nm
피크 펄스 전력	12kW
도관 길이	2.7m(8.9ft)
소비 전력	420VA 평균(70VA 유휴)
USB 포트	✓
RS232 포트	✓
이더넷(10/100 Mbit)	✓
이더넷/IP	옵션
레이저 소스 수명	100,000시간(MTBF)

제품의 이해를 돕기 위한 이미지로 실제와 상이할 수 있습니다.

