

# F720i

## 캔 어플리케이션을 위한 레이저 마킹기

**F720i** 파이버 레이저는 타의 추종을 불허하는 생산속도와 까다로운 생산 환경에도 고품질의 마킹 품질을 자랑합니다.

다운타임 없는 연속적인 생산과 에너지 효율성을 높인 최적화된 **F720i** 는 track & trace와 법규 사항부터 프로모션에 이르기까지 다양한 분야에 적용이 가능합니다.

뛰어난 가독성으로 고객의 다양한 요구사항을 충족시켜 줄 수 있습니다.



### 고속 코딩 - 한계에 도전

- ◆ 독보적인 3D 전력 - 짧고 강렬한 펄스로 마킹 속도를 향상시킴
- ◆ 시간당 90,000 캔 - 가변된 20자 이상을 코딩
- ◆ 굴곡면에도 선명한 마킹 생산 품질

### 견고한 디자인 - 까다로운 생산환경에도 적용이 가능

- ◆ IP65 등급 - 습기가 많고 시럽이 많을 수 있는 음료 라인에 사용할 수 있음
- ◆ 최고 45°C의 온도에서도 논스톱 생산

### 효율적인 제품 운영비

- ◆ 일관된 고품질로 낭비되는 것이 없음
- ◆ 중단이 없는 생산가동
- ◆ 소모품이 필요하지 않는 지속 가능한 생산
- ◆ 에너지 소비 절약을 위한 새로운 냉각 시스템

### 캔을 광고매체로 이용하기

- ◆ 고객에게 알리고 참여할 수 있는 콘텐츠를 제품에 적용 가능
- ◆ 60개 이상의 고해상도 문자 코드 사용이 가능
- ◆ 레이저 이미지는 영구적이며 가독성과 추적성을 뛰어남



## F720i Technical Specifications

잉크프리	✓
초당 문자 수	2000
라인속도	600m/min (1970ft/min)
텍스트	모든 유니코드 지원 / 32개의 폰트
그래픽 & 로고	Imported *.bmp (monochrome), *.plt, *.dxf
MRC (1-D 및 2-D 코드)	✓
작업온도	5-35°C (45°C까지 (옵션))
습기	최대 90% RH, 비응축
IP등급 (프린트 헤드)	IP65
IP등급 (캐비닛)	IP55 (IP65 옵션)
레이저 타입	펄스 파이버 레이저
레이저 파워	70W
레이저 파장 길이	1059 – 1065nm
펄스 픽파워	13kW
도관길이	2.7m (8.9ft)
재질	스테인레스스틸 / 알루미늄
전력	90-264V, 47-63Hz, 1120VA max.
전력소비	평균 420VA (70VA idle)
USB 포트	✓
RS232 포트	✓
이더넷 (10/100 Mbit)	✓
이더넷 / IP	옵션
레이저 소스 수명	100,000h (MTBF)

Not to scale. For illustrative purposes only.

