

초 경량화, 반영구적 수명의 화이버 레이저 마커

(주)오토닉스, 디자인과 성능 모두 잡은 화이버 레이저 마커 신제품 ALF-N20

Autonics
Sensors & Controllers

센서·제어기기 전문 기업 (주)오토닉스(대표이사 박환기)는 초경량, 반영구적 수명의 화이버 레이저 마커 ALF-N20을 새로이 출시했다. 기존 성능을 그대로 구현하면서도 초경량의 컴팩트한 몸체와 스마트한 디자인으로 한층 더 업그레이드 됐다.

광화이버 레이저를 이용한 신개념의 화이버 레이저 마커 ALF-N20은 다이오드 수명이 약 100,000시간 이상으로 반영구적이며, Beam 정렬이 필요 없는 방식으로 기존 레이저 마킹 제품을 급속하게 대체하고 있다. 아울러 오토닉스 연구개발팀의 부단한 노력으로 초소형 헤드 사이즈와 경량화를 실현함으로써 이동 및 설치 사용이 간편하고, 기타 소모품 교체 비용 및 사후 관리 비용이 저렴하여 유지 보수 비용에 대한 부담 없이 오랫동안 사용이 가능하다. 또한 3축 스테핑 모터제어로 자동높이 조절이 가능하여 레이저 마킹에 왜곡현상이 없는 최적의 마킹 솔루션을 제공한다.

신개념 화이버 레이저 마커 ALF-N20은 특정분야에 국한되지 않은 뛰어난 범용성을 갖추어, 핸드폰 외장, 키패드, 자동차 부품, 각종 플라스틱 사출물, 의료기구, 전자부품 등 다방면에 적용이 가능하다. KEA

주요 특징

- 광화이버를 이용한 신개념의 레이저 마커
 - 다이오드 수명 약 100,000 시간으로 높은 경제성 실현
 - 소모품 교체 및 사후 관리 비용 절감으로 유지 보수 비용 최소화
 - 초소형 헤드 사이즈와 경량화 설계
 - 이동 및 설치가 용이하여 폭넓은 적용 가능
 - 가시광을 이용한 마킹 시뮬레이션 가능
 - 미세한 위치 및 최적의 마킹 시간 조절 가능
 - Visual Basic script 사용으로 다양한 어플리케이션 적용 가능

