

FX37 코어 정렬 광융착접속기

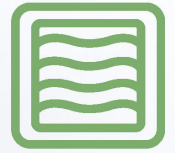
Economical Solution for Integrated Fiber Preparation Tool Demand



4.3인치 터치스크린



방수



실리카겔 보호패드



탈부착식 냉각기

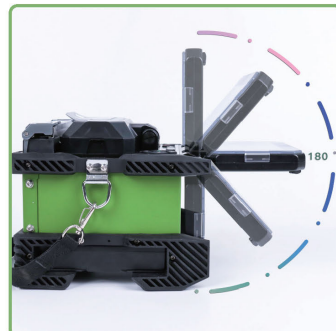
FX37 주요 특징

- 4.3인치 고화질 터치 스크린
- 320배 이미지 확대, 최단 광섬유 절단길이 5mm
- 300종류의 융착접속 모드, 100종류의 가열 모드
- USB, SD카드 접속, U-디스크 자동 소프트웨어 업그레이드
- 330회 이상 접속 가능한 리튬 내장 배터리
- 접속시간 7초, 가열시간 18초
- 정밀한 코어정렬, 초 절전형 접속 진행
- 10,000건의 접속 기록, 64건의 이미지 저장
- 세라믹 압축 스탠드 판넬, 튼튼한 보관운반 케이스
- 양방향 정렬 접속, 자동 및 수동 융착접속

제품 외관



정면



측면



상부



구성품

외관 설명



구성품



상세규격서

항목	상세 규격
정렬 방식	초정밀 코어정렬 방식
적용광섬유	일반적인 광섬유. 절연 점퍼코드 (ITU-TG.651~653,ITU-TG.655 and ITU-TG.657)
광섬유 직경	클래딩:80~150mm , 코팅층:0.1~3mm
절단 길이	5-16mm(코팅 광섬유 직경 \leq 250 μ m); 10mm(코팅 광섬유 직경 : 0.25~3mm)
용착 접속 손실(typical value)	0.02dB(SMF) ; 0.01dB(MMF) ; 0.04dB(DSF) ; 0.04dB(NZDSF)
리턴 로스 Return loss	Better than 60dB
용착접속 시간 (typical value)	7초
가열시간(typical value)	18초
Pulling force test	1.96~2.25N
열수축보호튜브	60mm , 40mm and a series of thermal shrinkage tubes
모니터	고성능 4.3인치 LCD Graphical GUI
확대 배율	320 times/88 times
용착접속 기록	10000 groups
배터리 용량	11.1V , 6800mAh , 용착접속 및 히팅 평균 330회
배터리 수명	300-500회의 완전 충전 후 사용자 교체
전극 수명	평균 4000회 후 사용자 교체
야간 조명	조명 장착
동작 환경	온도:-10~50°C ; 습도:0~95%RH
작동 인터페이스	GUI 그래픽 인터페이스
외부 전원	AC:AC100~240V,60Hz,0~1.5A,DC:DC10~15v
외부 포트	USB/SD
크기	120mm(W) \times 130mm(H) \times 154mm(D),(패드 미장착 시)
무게	1.59kg(본체).0.37kg(배터리)