

Optical Fiber Fusion Splicer

FS-607c

General



Introduction

FS-607c는 7초 이내 광섬유를 접속해줍니다. 6개의 모터를 적용한 Core-to-Core 정렬 접속 방식은 0.02dB이하의 고품질 접속이 가능합니다. 본체는 한 손 크기 만큼 작고 가벼워 사용하기 용이합니다. 광섬유 홀더는 Ø0.25mm ~ Ø3.1mm 까지 다양한 직경의 광섬유를 적용할 수 있습니다. 모든 매뉴는 한글이며, 5.5인치 터치스크린으로 작동할 수 있습니다. 5200mAh의 대용량 배터리를 채택하여 한번 충전으로 200회 이상의 접속이 가능하며, 접속 결과는 1,000개가 이미지로 저장됩니다.

Functions

Single Optical Fiber Fusion Splicer

Presentative Images



기본 제공품



Optical Fiber Fusion Splicer
FS-607c

Specification

접속 기능	
광섬유 규격	SM(G.652D/G.657), MM(G.651), DS(G.653) NZDS(G.655) EDF, BIF/UBIF
광섬유 타입	단심(Single Core)
적용가능 광섬유 직경	클래드 80~150um / 코팅 100~1,000um
접속 시간	9초(일반 접속 모드), 7초(빠른 접속 모드)
정렬 방식	기본 코어 정렬 (클래드 정렬 방식 선택 가능)
모터 수	6개
접속 손실	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS), 0.04dB(NZDS)
반사 손실	60dB이상
접속 화면	5인치 FTF LCD 터치 스크린 X/Y 동시 200배 화면, X 또는 Y 단독 400배 화면
접속 모드	기본 8개 그룹 사용자 저장 792개 그룹
접속 후 인장력 시험	≥2N(변경 가능)
접속결과 이미지 저장	1,000개
열수축	
적용 튜브 직경	2mm, 3mm, 4mm, 6mm
적용 튜브 길이	20mm, 25mm, 40mm, 45mm, 50mm, 60mm
가열 온도	110~260℃
열수축 시간	직경 2mm 튜브 (09~15초), 직경 4mm 튜브 (14~19초) 직경 6mm 튜브 (17~23초)
자동 열수축 기능	자동 광섬유 감지, 커버 닫힘인식 시작
일반 사항	
부팅시간	5초
디스플레이	5.5인치 FTF 트루컬러 터치 LCD
조명	LED Double White
USB	USB2.0
배터리	11.1V 리튬이온, 5200mAh 완충 시 접속 230회 가능, 완충까지 3시간
전원	220V, 1.4A, 50/60Hz
운용 환경	고도 5,000m까지 온도 -20℃ ~ 55℃, 습도 0 ~ 95% R.H. 최대 풍속 15m/s 까지
보관 환경	온도 -40℃ ~ 80℃, 습도 0 ~ 95% R.H.
크기 및 무게	146(D)x131(W)x152(H)mm, 1.19kg(기계 자체) 1.53kg(배터리 포함)
기본 제공 악세서리	전용 가방, 스트리퍼, 핀셋, 전원케이블, 전극봉, 광섬유절단기, 알콜토출기, 먼지제거기, 슬리브 냉각판 등