

Optical Fiber Fusion Splicer

SOL-1000

General



Introduction

SOL-1000은 용착형 광커넥터 전용 접속기입니다. FTTH 개통을 위한 SOL-100시리즈의 광커넥터들을 쉽게 접속할 수 있도록 아주 작은 사이즈로 만들어졌습니다.
 전용 광커넥터를 사용하기 때문에 케이블만 탈피/절단하여 접속기에 올리면 10초 이내에 자동으로 접속을 해줍니다. 접속 후에는 간단한 조립으로 케이블 끝에 커넥터를 직접 연결할 수 있습니다.
 기존의 기계식 접속에 의한 광커넥터 조립과 달리 용착 접속으로 커넥터를 만들기 때문에 품질이 0.1dB 이하로 매우 우수합니다.

Functions

Fusion Splicing Optical Connector Maker

Presentative Images



Specification

SOL-1000	
광섬유	SM(G.652 & G.657), MM(G.651), NZDS(G.655), DSF(G.653)
적용 케이블	원형(900um, 2mm, 3mm), 사각형(2x3mm)
접속 손실	0.1dB
접속 시간	10초 이하
내장카메라	1 axis COMS camera
배터리 시간	100 회 접속 이상
전극봉	3,000 회 이상
크기 / 무게	110(W) x 115(L) x 60(H) mm / 0.65kg