

OFS-95S

Kuituhitsauslaite, 5" kosketusnäyttö + kuidun katkaisuleikkuri.

OFS-95S on ammattilaisten jokapäiväiseen käyttöön soveltuva helppokäyttöinen, kompakti ja kevyt 5" kosketusnäytöllä ja 6:lla moottorilla oleva ytimen mukaan kohdistava kuitujatkoskone korkealaatuisten ja pienellä liitoshäviöllä olevien kuitujatkosten tekemistä varten, mm. G.652-kuidun liitoshäviö on alle 0,02 dB.

Nopea 7 sekunnin käynnistyks, 9 sekunnin liitos ja automaattiset lämmitysominaisuudet mahdollistavat kuituliitosten nopean tekemisen.

OFS-95S on varustettu irrotettavilla yleiskuitupidikkeillä ja lämpömittarilla/barometrillä.

Pakkaus sisältää myös OFC-25 kuidunkatkaisuleikkurin ja varahitsauskärkiparin.

Ominaisuudet:

- Kompakti ja kevyt, paino akun kanssa 1,9 kg
- 6 ytimen mukaan kohdistuvaa moottoria tarkan ja korkealaatuksen liitoksen tekemiseen
- Tuetut kuitutyypit: SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), EDF
- One-fit-all kuitupidikkeet paljaalle kuidulle, häntäkuidulle, patchkuidulle ja FTTH-sisäkuidulle
- Automaattinen kuidun tarkistus, kaaren säätö, jatkoshäviön mittausta sekä ilman lämpötilan ja paineen kompensointi
- Automaattinen ja manuaalinen hitsaus
- Hitsausaika < 9 sekuntia, lämmitys < 25 sekuntia (aika ja teho säädettävissä)
- Hitsauslaskuri ilmoittaa kärkien vaihtotarpeen



- Automaattinen valokaaren optimointi
- Automaattinen lämmitys
- Kuitupidikkeen kaksois V-urat takaa täydellisen kuidun kohdistamisen
- X/Y ja X+Y näyttö näyttää selkeän kuvan kuidun ytimestä
- Irrotettava akku jäljellä olevan varauksen näytöllä, akkukotelo suojattu roiskevedeltä ja pölyltä
- DC-ulostulo
- Sisäänrakennettu taustavalo
- Suojattu tuulelta, pölyltä, sateelta sekä iskuilta
- Automaattinen näytön kääntö
- Helppokäyttöinen graafinen käyttöliittymä
- Monikielinen valikko
- Salasanan suojaus

Tekniset tiedot

Fiber Type:	SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), EDF
Protection Sleeve:	40mm - 60mm
Splicing Principle:	Arc
Alignment:	6 motors core alignment
Splice Control:	Auto and Manual Splicing
Arc Optimization:	Yes
Display Mode:	X, Y, X+Y
User Interface:	Graphical interface, multiple language support
Splice Result:	Auto splice result (Loss) calculation and display
Data:	5000 splice records (CSV format), 100 screenshots
Data Port:	USB, Driver-free
Fiber Diameter:	Cladding: 80~150um, Coating: 100~1000um
Cleave Length:	<16mm, Minimum Support 8mm
Splice Loss: MMF	< 0.01dB (Typical); SMF/BIF < 0.02dB (Typical); DSF/NZDSF/EDF < 0.04dB (Typical)
Return Loss:	>60dB

Splice Time:	<9s
Heating Time:	<25s, Adjustable
Zoom:	300x (X or Y)
Electrode Life:	>5000 splices
Tension Test:	>2N
Start-up Time:	7s
Power Supply:	220V±10%, 50Hz; Rechargeable Lithium Battery
Battery Life:	>200 Splicing and Heating
Charging:	Time <4 hours
Size:	125x125x135mm (L x W x H)
Weight:	1.9Kg (With Battery)
Work Temperature:	-20°C ~ +55°C
Storage Temperature:	-40°C ~ +70°C
Humidity:	<95% (non-condensing)
Altitude:	0 m ~ 5000 m
Wind Speed:	<15 m/s