NAFICON

EasySplicer MK2 Fusion Splicer

- Sähkönumero 7269205
- Hitsauksesta tehty helppoa ja edullista EasySplicer MK2:n avulla
- Sekä yksimuoto- että monimuotokuiduille
- Hitsauksen vaimennus arvio
- Vetotesti tehdyille hitsauksille
- Sisään rakennettu uuni
- Helppo käyttää ja kuljettaa mukana
- Täydellinen FTTH asentajalle

Naficon Liitin Oy
Lahdentie 7 D, 21660 NAUVO
www.naficon.fi

EasySplicer mk2 hitsauskone on Ruotsissa valmistettu ja suunniteltu päivittäisiin kuituasennuksiin. Se on pieni ja kätevästi otettavissa mukaan kaikenlaisiin töihin. Kone on suunniteltu käyttäjän näkökulmasta ja sen käytön oppiminen ei vie juurikaan aikaa.

EasySplicer mk2 toimii vain kolmella napilla ja useimmiten hitsauksessa tarvitsee käyttää vain yhtä, jolla suoritetaan hitsaus. Tyypillisessä hitsauksessa vaimennus on 0,03 dB (Yksimuotokuitu). Hitsauksen jälkeen laite suorittaa hitsauksen vetotestin ja arvioi vaimennuksen. Se kertoo myös, jos jotain oli vialla, kuten huono tai likainen kuitu.

Laitteen sisällä olevalla akulla voi suorittaa 60 hitsausta ja uunin sykliä ilman uudelleen latausta. Lisäakkuja on erikseen saatavilla.

Laitteen kalibrointi uuteen ympäristöön on helppo suorittaa ja tapahtuu sekunneissa. Laite huomio lämpötilan ja kosteuden vaikutusta hitsaukseen.

EasySplicer mk2 käyttää V-groove metodia hitsaukseen (sama, jota käytetään nauhahitsauskoneissa) ja se mahdollistaa laitteen pienen koon ja kustannustehokkaan ratkaisun laitteelle.

Technical specification

Splicing method	V-groove (cladding alignment).
Fiber Types	SMF, MMF 50/125µm and 62.5/125µm fiber, 250µm primary and 900µm secondary coated fiber
Fiber Handling	Fiber holders, 3 pairs (250, 900 and loose tube).
Splice Programs	3 pre-defined. SMF, MMF, OMI.
Typical Splice Loss	0.03dB SMF, 0.0ldB MMF.
Altitude Compensation	Automatic up to 4100 meters altitude with compensation for moisture and temperature.
Typical Cycle Time	7s + 35s (splice + oven cycle).
Sleeve Dimensions	Max 64mm length, 2-5mm diameter supported by oven.
Communication	USB, mini usb plug.
Memory	Internal 1MB, External 5D-Card.
Display	LCD, color, 2.8", 320x240 pixels.
Oven	Ceramic / Teflon-type. 40mm sleeves in about 35 sec.
Magnification	Camera 140x.
Operating Environment	0-40°C, max 95% RH, non-condensing.
Size	230x98x53mm.
Weight	800g.
Power Sources	External power supply, 6V, 1.5A, 100-240VAC 50-60Hz, Built in 3400mAh Li-Ion battery pack.
Splicing Capacity	60 splice + oven cycles.
Additional Features	Loss estimation, Fiber fault detection, 5D-card for logging etc.

Pakettiin kuuluu:

- Sisäänrakennettu uuni
- 3 paria kuitupidikkeitä (250µm:n, 900µm:n ja loose tube kuiduille)
- Kuidun katkaisulaite jätekeräysosalla
- Kuidun kuorija
- Sisäänrakennettu akku
- Latausjohto
- Kova kantolaukku

Lisäosat mm.

- Pehmeä kantolaukku
- Autolaturi
- Lisävirtalähteen laturi
- SOC-pidikkeet (Splice on Connectors) SC-, FC- ja LC-liittimille

Naficon Liitin Oy
Lahdentie 7 D, 21660 NAUVO
www.naficon.fi