

Fujikura 31S



Vlastnosti

- Aktívne zarovnanie V-drážky
- Rýchla doba spájania 6 sekúnd.
- Dotykový panel s jednoduchým ovládaním
- Jednoduché ľahké puzdro na prenášanie pre dobrú mobilitu

Single Fiber Fusion Splicer

Fujikura 31S

Active V-groove Alignment

TECHNICKÉ ÚDAJE

Použiteľné vlákno	Jedno / SMF(G.652/657), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655)
Obklad priemer / Plášť priemer	125 µm / do 3 mm s puzdrom
Dĺžka rezu	od 5mm do 16mm
Režim spájania / režim ohrevu	Celkom 100 režimov spájania / 30 režimov ohrevu
Typická strata spoja* ¹	0.03dB (SM), 0.01dB(MM), 0.05dB(DS) a 0.05dB (NZDS)
Návratová strata	>>60dB
Typický čas spájania	6sek SM FAST, 9sek SM AUTO
Typický čas ohrevu trubice	25sec FP-03, povlak priem. 250µm
Uloženie výsledku spoja	Posledných 10 000 spojov
Spôsoby zobrazenia / zväčšenie	2-osová 2CMOS kamera s 5,0" farebným LCD. 132-násobné zväčšenie. 200-násobné zväčšenie po spájaní
Skúška napätia	1.96 do 2.25N
Použiteľné ochranné puzdro	60 mm, 40 mm a mikronávleky Fujikura
Počet spojov / ohrevu na plné nabitie batérie	Typických 200 cyklov s BTR-11* ²
Životnosť elektródy	Typicky 5000 spojov
Veľkosť / hmotnosť	131W x 201D x 79H mm / 1300g (vrátane batérie)
Prevádzkový stav	Nadmorská výška: 0 až 5 000 m nad morom, vietor: 15 m/s* ³ Teplota: -10 až 50°C, Vlhkosť: 0 až 95% RH, nerosenie
Funkcia odporu* ⁴	Odolnosť voči nárazom: 76 cm (30 palcov) pád spodnej plochy Odolnosť voči prachu : Vystavenie prachu (priemer 0,1 až 500 µm Alumina Silicate), IP5X Odolnosť proti dažďu: H=10 mm/h po dobu 10 minút, IPX2
Ďalšie funkcie	Aktualizácia ks softvéru / správa údajov
Terminály	USB 2.0 (typ Mini-B) konektor pre komunikáciu s ks.

*¹:Typická hodnota kontroly s identickým vláknom Fujikura. Merané metódou redukcie relevantnou pre normy ITU-T a IEC.

*²:jedn (1) cyklus spájania a zahrievania za dva (2) min. za podmienok izbovej teploty.

*³:Pri silnom vetre je potrebné predĺžiť nastavenie doby ohrevu.

*⁴:Test odolnosti voči nárazom, prachu a dažďu nezaručuje, že sa výrobok za týchto podmienok nepoškodí.

ŠTANDARDNÉ BALENIE

Popis	Model č.	Množ.
Fúzna zváračka	31S s BTR-11 and ELCT2-16B	1ks
Nastavenie tácky	SP-31	1ks
AC adaptér	ADC-19A	1ks
AC napájací kábel	ACC-11	1ks
Kufrík	CC-35	1ks
Náhradné elektródy	ELCT2-16B	1 pár
CD s návodom na použitie	M-31	1ks
Quick reference guide	Q-31S-E	1ks

VOLITEĽNÉ POLOŽKY

Popis	Model č.
Držiak vlákna	FH-60-250 (priemer povlaku 250µm)
	FH-60-900 (priemer povlaku 900µm)
	FH-60-DC250 (priemer povlaku 250µm v padacom kábli)
	FH-FC-20 (povlak pr. 900µm v 2,0mm plášti priemer)
	FH-FC-30 (priemer povlaku 900 µm v 3,0 mm priemer plášťa)
	FH-60-LT900 (voľné vyrovnávacie vlákno s priemerom 900 µm)
Objímka	CLAMP-S31A (súčasť štandardného balenia)
	CLAMP-S31B (voľné buffer vlákno s priemerom 900 um)
Balenie batérií* ⁵	BTR-11(Li-ion)* ⁵
Elektródy	ELCT2-16B
Nádoba na alkohol	AP-02

*⁵:všetci odosielatelia musia dodržiavať predpisy IATA v prípade prepravy lítium-iónových batérií letecky.

DOPLNKY

Popis	Model č.
Sekačka na jedno vlákno	CT08 (pre jedno vlákno)
Sekáč na vlákna	CT50 (pre 1 až 12 pásov vlákien)
Stripovač s jedným vláknom	SS01 / SS03* ⁶
Stripovač zo stuhu	RS02 / RS03
Ochranná manžeta	FP-03 / FP-03(L=40) a FPS01série

*⁶:Štandardné balenie obsahuje SS03