

Fujikura 41S

NEW

La qualité d'une cœur à cœur dans un modèle compact



Soudeuse de fibre optique

Fujikura 41S

Alignement dynamique sur 3 axes



- Fonction d'estimation de la perte du cœur
- Ecran tactile intuitif
- Connexion Bluetooth
- Mallette de transport multifonctionnelle avec station de travail intégrée



 **Fujikura**

Fujikura 41S

Spécifications

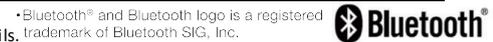
Fibres compatibles	Fibre unitaire / SMF (G652/G 657), MM (G651), DSF (G653), NZDSF (G655)
Diamètre de la gaine optique/gaine externe	125 µm / jusqu'à 3 mm avec une mâchoire spécifique
Longueur de clivage	5 à 16 mm
Modes de soudures / Modes de polymérisation	100 modes de soudures et 30 modes de four
Pertes d'épissure typiques	0,03 dB (SM), 0,01 dB (MM), 0,05 dB (DSF) et 0,05 dB (NZDSF) Mesurée par la méthode « cut-back » répondant à la norme ITU-T et IEC
Return loss / perte de retour	>>60dB
Temps de soudure	6 sec en SM FAST / 9 sec en SM AUTO
Temps de rétreint du manchon	Typiquement 25 s avec FP-03 gaine de 250µm
Mémoire résultats de soudure	Les 10.000 dernières soudures
Affichage / Grossissement	2 caméras CMOS et écran LCD 12 cm Grossissement x132 avant soudure / x200 après soudure
Test de résistance à la traction	1,96 N à 2,25 N
Protections d'épissures compatibles	60 mm, 40 mm et les micro-manchons Fujikura
N° d'épissures / rétreints par batterie	200 cycles typiques (soudures + rétreints) avec la BTR-11 (pleine capacité) *1
Durée de vie des électrodes	Environ 5.000 soudures
Connectivité sans fil	Norme technique sans fil : Bluetooth®4.1LE*2 OS : Android 5.0 ou supérieur, ios 8.0 ou supérieur (iphone6 ou plus récent)
Dimensions / Poids	131 L x 201 P x 79 H (mm) / 1300 g batterie incluse
Conditions d'utilisation	De 0 à 5000 m d'altitude. Vent maximum : 15 m/s *3 Température de -10°C à +50° C. Taux d'humidité de 0 à +95%, sans condensation
Caractéristiques de Résistances*4	Chocs : chute de 76 cm de haut sur la face inférieure de la soudeuse Poussière : exposition au Silicate d'aluminium (particules de 0,1 à 500 µm de diamètre), IP5X Pluie : 10 mm/heure pendant 10 mn, IPX2
Autres	Mise à jour logiciel par PC / gestion des données USB 2.0 (Type mini-B) pour une connexion à l'ordinateur

*1 Une (1) épissure et rétreint pour deux (2) min dans des conditions de température ambiante

*2 La connexion sans fil Bluetooth de ce produit n'est pas garantie pour fonctionner avec tous les smartphones ou autres appareils. Bluetooth® and Bluetooth logo is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

*3 En cas de vent fort, il est nécessaire d'allonger la durée du rétreint

*4 Les tests de résistances aux chocs, à la poussière et à la pluie n'excluent en rien un possible dommage à l'appareil.



Pack Standard

Description	Numéro de Modèle	Quantité
Soudeuse fibre optique	41S avec BTR-11 et ELCT2-16B	1 unité
Support	SP-31	1 paire
Adaptateur secteur	ADC-19A	1 unité
Cordon d'alimentation	ACC-11	1 unité
Valise de transport	CC-36	1 unité
Electrodes de rechange	ELCT2-16B	1 paire
Pince à dénuder	SS03	1 unité
Manuel d'instruction	M-41	1 unité
Guide de référence rapide	Q-41S-E	1 unité
Distributeur d'alcool	AP-02	1 unité

Accessoires

Description	Numéro de Modèle
Cliveuse de précision unitaire	CT08 (pour fibre unitaire)
Cliveuse de haute précision	CT50 (pour fibre unitaire ou ruban de 12 fibres)
Dénudeuse thermique	RS02 / RS03
Manchons de protection d'épissure	FP-03/03 (L=40 mm) et FPS01

Éléments du pack Standard



Accessoires



Description	Numéro de Modèle
Supports de fibre	FH-60-250 (diamètre gaine 250 µm) FH-60-900 (diamètre gaine 900 µm) FH-60-DC250 (« drop cable » gaine 250 mm) FH-FC-20 (diamètre gaine 900 µm dans un tube de 2 mm) FH-FC30 (diamètre gaine 900 µm dans un tube de 3mm) FH-60-LT900 (diamètre gaine 900 µm structure libre)
Mâchoires	CLAMP-S31A (incluses dans la pack) CLAMP-S31B (diamètre de fibre 900 µm structure libre)
Batterie rechargeable	BTR -11 (Li ion)*5
Electrodes	ELCT2-16B

*5 Veillez à vous conformer aux règles IATA liées au transport aérien des batteries au Li-ion



importée et
distribuée par :

POINT FIBRE OPTIQUE

5 rue des Carriers Italiens

91350 GRIGNY

01.69.06.16.24 - pfo@pointfibreoptique.fr