

Fujikura 41S

NEW

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



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) *2
Durée de vie des électrodes	Environ 5.000 soudures
Connectivité sans fil	Norme technique sans fil : Bluetooth®4.1LE*3 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** Température de -10°C à +50° C. Taux d'humidité de 0 à +95%, sans condensation
Caractéristiques de Résistances*2	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 Réalisé dans les laboratoires FUJIKURA au Japon. Les tests de résistances aux chocs, à la poussière et à la pluie n'excluent en rien un possible dommage à l'appareil.

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

*3 La connexion sans fil Bluetooth de ce produit n'est pas garantie pour fonctionner avec tous les smartphones ou autres appareils.

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

*5 Le test de résistance aux chocs, à la poussière et à la pluie ne garantit pas que le produit ne sera pas endommagé dans ces conditions.

*Bluetooth® and Bluetooth logo is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



Pack Standard

Description	Numéro de Modèle	Quantité
Soudeuse fibre optique	41S avec BTR-11 et ELCT2-16B	1 unité
Support	SP-31	1 unité
Adaptateur secteur	ADC-19A	1 paire
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

Options

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)*6
Electrodes	ELCT2-16B

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

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)
Pince à dénuder	SS01
Dénudeuse thermique	RS02 / RS03
Manchons de protection d'épissure	FP-03/03 (L=40 mm) et FPS01

Éléments du pack Standard



Accessoires



CableOrganizer.fr®

10 rue du Tertre
35520 La Chapelle des Fougeretz - France
33 2 23 30 05 15
www.CableOrganizer.fr

Fujikura