

Fujikura 70S+

Fujikura **NEW**

La soudeuse la plus rapide du monde

**Alignement cœur
à cœur
Soudure en 6sec
Rétreint en 9sec**



Soudeuse de fibre optique

Fujikura 70S+

Alignement cœur à cœur, système d'observation sur deux axes



- Pare-vent automatique
- Opération manuelle réduite. Soudure en 4 étapes
- Valise de transport multi-fonctions avec table de travail intégrée
- Résistance absolue aux chocs
- Connectivité Bluetooth



Fujikura 70S+

SPECIFICATIONS

| | |
|--|---|
| Type de fibre | Single / SMF (G.652/657), MMF (G.651), DSF (G.653), NZDSF (G.655) |
| Diamètre de fibre / revêtement | De 80 à 150µm / De 100 à 3000µm |
| Longueur de clivage | De 5mm à 16mm avec les mâchoires (bloque gaine) |
| Mode de soudure / Mode de rétreint | 100 modes de soudure / 30 modes de rétreint |
| Pertes d'épissure | 0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DSF) and 0.04dB (NZDS) Mesurée par la méthode cut-back répondant au standard ITU-T et IEC . |
| Return loss / Perte de retour | >>60dB |
| Fonction "soudure d'atténuation" | Possibilité de générer une atténuation contrôlée allant de 0,1dB à 15dB par pas de 0.1 dB |
| Temps de soudure | 6 sec ULTRA FAST 7 sec SM FAST, 10 sec SM AUTO |
| Temps de rétreint | 13 sec avec manchons Fujikura FP-03, revêtement 250µm 14 sec avec manchons Fujikura FP-03, revêtement 900µm 9 sec avec manchons Slim 60mm, revêtement 250µm |
| Mémoire résultats soudure | 20 000 soudures |
| Affichage / Grossissement | 2 caméras CMOS avec écran LCD couleur 12 cm Grossissement 320X sur X / Y, ou 200X sur X et Y simultanément |
| Test de résistance à la traction | De 1.96 à 2.25N |
| Protection d'épaisseurs compatible | 60mm, 40mm et les micro-manchons Fujikura |
| Nombre d'épissures / rétreint par batterie (pleine capacité)*1 | 200 cycles typiques (soudure + rétreint) avec la BTR-09 |
| Durée de vie des électrodes | 5000 soudures |
| Connectivité sans fils | Technologie sans fils : Bluetooth®4.1*3 OS : Android 5.0 ou supérieur, ios 8.0 ou supérieur (iphone6 ou supérieur) |
| Dimensions / poids | 146L x 159P x 150H (mm) / 2.7kg (Batterie incluse) |
| Conditions d'utilisation | Altitude : 0 à 5,000m d'altitude, Vent : 15m/sec Temperature : -1 à 50° Celsius, Humidité : 0 à 95%RH |
| Caractéristiques de résistances*2 | Chocs : 76 cm de haut sur les 6 faces (unique sur le marché) Poussière : Exposition au Silicate d'Aluminium (particules de 0.1 à 500µm de diamètre), IP5X Pluie : 10mm/hr pendant 10min, IPX2 |
| Autres fonctionnalités | Mise à jour logiciel PC / Gestion de données |
| Connectivité | USB 2.0 (Micro USB) pour connexion au PC. Connecteur circulaire 6-pin Mini-DIN servant d'alimentation pour RS02 ou RS03. |

*1: Une (1) soudure et un rétreint en deux (2) min. dans des conditions de température ambiante.

*2: Réalisé dans les laboratoires de FUJIKURA au Japon. Les tests de résistance aux chocs, à la poussière et à la pluie n'excluent en rien un possible endommagement de l'appareil.

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

Bluetooth® et le logo Bluetooth sont des marques déposées par Bluetooth SIG, Inc.



ACCESSOIRES

| Description | Model No. |
|--------------------------------|---|
| Cliveuse de précision unitaire | CT-06A (pour fibre unitaire) |
| Cliveuse de haute précision | CT-30A (pour fibre unitaire ou ruban 12 fibres) |
| Dénudeur thermique | RS02, RS03 |
| Protection d'épaisseurs | FP-03 / 03 (L=40) et séries FPS01 |

EN OPTION

| Description | Model No. | SET |
|-----------------------|--|----------------|
| Support de fibres | FH-60-250 (Revêtement 250µm) | 1pair |
| | FH-60-900 (Revêtement 900µm) | 1pair |
| | FH-60-DC250 (Revêtement 250µm pour "drop cable") | 1pair |
| | FH-FC-20 (Revêtement 900µm pour câble 2.0mm) | 1pc |
| | FH-FC-30 (Revêtement 900µm pour câble 3.0mm) | 1pair |
| Mâchoire | FH-60-LT900 (Revêtement 900µm pour structure libre) | 1pair |
| | CLAMP-S70C (inclus dans le pack standard) CLAMP-S70D (Revêtement 900µm structure libre) | 1pair 1pair |
| Batterie | BTR-09 (Li-ion)*4 | 1pc |
| Cordon de charge | DCC-18 | 1pc |
| Cordon d'alimentation | DCC-12 (allume cigare) DCC-13 (pince crocodile) | 1pc 1pc |
| Electrodes | ELCT2-20A | 1pair |
| Support de manchons | JP-06 | 1pc |

*4: Soumis aux normes de régulations IATA sur le transport aérien des batteries Li-ion.

PACK STANDARD

| Description | Model No. | Qté |
|-------------------------|-----------|-------|
| Soudeuse de FO | 70S+ | 1pc |
| Adaptateur secteur | ADC-18 | 1pc |
| Cordon d'alimentation | ACC-15 | 1pc |
| Malette de transport | CC-30 | 1pc |
| Electrodes de recharge | ELCT2-20A | 1pair |
| Manuel d'instruction CD | M-70+ | 1pc |
| Guide de référence | Q-70S+ | 1pc |
| Cable USB | USB-01 | 1pc |
| Support de manchons | SL-01 | 1pc |
| Distributeur d'alcool | AP-01 | 1pc |
| Tournevis | SD-01 | 1pc |

PACK STANDARD

