

# Fujikura 70S+

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**

# 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'épissures 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'épissures	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	CLAMP-S70C (inclus dans le pack standard)	1pair
	CLAMP-S70D (Revêtement 900µm structure libre)	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
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 rechange	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

