

Fujikura 62S+

NEW

Soudeuse traditionnelle coeur à coeur

**Alignement
cœur à cœur
Soudure en 6 Sec**



Soudeuse de fibre optique

Fujikura 62S+

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



- Soudure en 6 Sec / rétreint en 15 sec
- Malette de transport multi-fonctions avec station de travail intégrée
- Fiable et robuste
- Connectivité Bluetooth



(ES) Equipements Scientifiques SA - Département Tests Energie Mesures - 127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 45 - Fax. 01 47 01 16 22 - e-mail: tem@es-france.com - Site Web: www.es-france.com

Fujikura 62S+

SPECIFICATIONS

Type de fibre	Unitaire / 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 en SM, 0.01dB en MM, 0.04dB en DS et 0.04dB en NZDS Mesurée par la méthode cut-back répondant au standard ITU-T et IEC
Return loss / Perte de retour	>>60dB
Temps de soudure	6sec typique en ULTRA FAST 7 sec typique en SM FAST, et 10sec typique en SM AUTO
Temps de rétreint	15 sec typique avec manchons slim 60/40mm revêtement 250µm 23 sec typique avec manchons Fujikura FP-03 revêtement 250µm 25 sec typique avec manchons Fujikura FP-03, revêtement 900µm
Mémoire résultats soudure	15 000 soudures
Affichage / Grossissement	2 caméras CMOS et écran LCD couleur 12 cm. Grossissement 320X, et grossissement 400X après l'épissure.
Test de résistance à la traction	1.96 à 2.25N
Protections d'épissures compatible	60mm, 40mm et les micro-manchons Fujikura
Nombre d'épissures / rétreints par batterie (pleine capacité)	200 cycles typiques (soudure + rétreint) avec la BTR-09
Durée de vie électrodes	5000 soudures
Connectivité sans fils	Technologie sans fils : Bluetooth®4.1 ² OS : Android 5.0 ou supérieur, ios 8.0 ou supérieur (iphone6 ou supérieur)
Dimensions / poids	146L x 163P x 148H (mm) / 2.6kg (Batterie incluse)
Conditions d'utilisation	Altitude : 0 à 5,000m d'altitude, Vent : 15m/sec Température : -10 à 50° Celsius, Humidité : 0 à 95%R
Autres	Mise à jour logiciel PC / Gestion de données
Caractéristiques de Resistances	Chocs : chute de 76cm de haut sur 5 faces *1 Poussière : Exposition au Silicate d'aluminium (particules de 0.1 à 500µm de diamètre).*1 Pluie : 10mm/hr pendant 10min*1

*1: 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.

*2: 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 precision unitaire	CT-06A (pour fibre unitaire)
Cliveuse de haute précision	CT-30A (pour fibre unitaire ou ruban 12 fibres)
Dénudeur 3 trous	JIC-375
Dénudeur thermique	JS-01
Protection d'épissures	FP-03 / FP-03(L=40) et FPS01series

EN OPTION

Description	Model No.
Support de Fibres	FH-60-250(revêtement 250µm)
	FH-60-900 (revêtement 900µm)
	FH-60-DC250 (Revêtement 250µm pour "drop cable")
	FH-60-IDC250 (Revêtement 250µm pour "indoor cable")
	FH-FC-20 (Revêtement 900µm pour câble 2.0mm)
	FH-FC-30 (Revêtement 900µm pour câble 3.0mm)
	FH-60-LT900 (Revêtement 900µm pour structure libre)
Mâchoires	CLAMP-S21A (Inclus dans le pack standard) CLAMP-S21B (Revêtement 900µm structure libre)
Batterie	BTR-09(Li-ion)*2
Cordon de charge batterie	DCC-18
Cordon d'alimentation	DCC-12 (allume cigare) DCC-13 (pince crocodile)
Electrodes	ELCT2-20A

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

PACK STANDARD

Description	Model No.	Q'ty
Soudeuse de FO	62S+	1pc.
Adaptateur secteur	ADC-18	1pc.
Cordon d'alimentation	ACC-15	1pc.
Malette de transport	CC-24	1pc.
Electrodes de rechange	ELCT2-20A	1pair
Manuel d'instruction CD	M-62+	1pc.
Guide de reference	Q-62S+	1pc.
Distributeur d'alcool	AP-01	1pc.
Support de manchons	SL-01	1pc.
Cable USB	USB-01	1pc.
Tournevis	SD-01	1pc.
Support de manchons	JP-08	1pc.

PACK STANDARD

