

## FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA



GS-602F Fusion Splicer

### DESCRIPCION

Operación automática – 6 motores  
Display LCD/ Castellano

### MODELO

GS-601

### CODIGO WT

4273115

#### Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina  
Tel:(54) 011-4709-6650  
ventas@wiretechsa.com.ar

#### Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina  
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908  
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

## 1 - CARACTERISTICAS

- ❖ Empalme rápido en 5s, calentamiento a velocidad excesiva en 11s
- ❖ Con VFL y medidor de potencia
- ❖ Pantalla táctil LCD de alta resolución de 4,3" con aumento de 380x
- ❖ Calentador de nueva estructura desarrollado de forma independiente, compatible con múltiples tipos de conectores
- ❖ Mango ajustable de varias velocidades, conveniente para operación en múltiples escenarios
- ❖ Empalmador de fusión automático con 6 motores y alineación de núcleo
- ❖ Desarrollo independiente del módulo de núcleo mecánico integrado

## 2 – ESPECIFICACION

Items	Specifications
Alignment method	6 motors core alignment
Applicable fiber	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), BIF(G.657)
Cladding diameter	80-150µm
Coating diameter	160-3000µm
Cleaved length	8-16mm (coating diameter:250-1000um)
Typical splice loss	SM: 0.02dB; MM: 0.01dB; DS/NZDS/BIF: 0.04dB
Return loss	>60dB
Splicing program	Preset 41 splicing modes
Operation mode	Manual/ Automatic
Auto-heating	Available
Typical splice time	5 seconds
Typical heating time	11 seconds
Fiber magnification	380X
Viewing display	4.3inch high resolution display with touch screen
Data storage	20000 latest records & 200 images
Loss evaluation	Available
Tension test	1.8-2.25N
Battery capacity	7200mAh Li-battery, 320 cycles splicing and heating
Power supply	AC input 100-240V, DC input 12-15V
Electrode life	More than 5000 ARC discharges
Terminals	USB 2.0, Mini USB
VFL	Visual Fault Locator: Output power 15mw, CW mode and 2Hz Flashing mode
Power Meter	Calibrated Wavelength: 850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm Measuring Range:-50--+26dBm; Absolute error:<0.3dB(-50dBm--+3dBm)
Operating	Altitude:0-5000m, Humidity:0-95%, Temperature:-20--+50°C; Wind:max 15m/s
Dimension/Weight	135.1Wx205.9Lx130.4mm / 2.0kg (including battery)

## 3 – COMPOSICION DEL KIT

Name	Picture	Name	Picture
Fusion Splicer		Power Adapter	
Fiber Cleaver		Power Plug	
Fiber Stripper		Certificate/Test Report	
Spare Electrodes		Strap	
Cooling tray		Cleaning Brush	
Drop Cable Stripper		Carrying Box	

### Multi functional carrying case

