

# FUSIONADORA FSM-50S

“FUJIKURA FSM-50S”

La **FSM-50S** presenta las ventajas de la fusión mediante alineación núcleo a núcleo de la máquina PAS, junto a un formato de mini-fusionadora, portátil y manejable, fácil de utilizar en campo.

Las mejoras ergonómicas incorporadas permiten que la FSM-50S sea utilizada bajo condiciones ambientales difíciles, sea con tubo ajustado o tubo holgado, al tiempo que el ritmo de trabajo no se interrumpe y la unión de las fibras es lo más segura y limpia posible. La fusionadora ha sido diseñada para poder ser utilizada en condiciones severas, incluso al aire libre; presenta un innovador protector contra vientos, lo que permite fusiones con vientos de hasta 30 MPH.



De uso en cableados de edificio (FTTx)

## Características

Metodo de Fusión	Alineamiento de Núcleos
Tipo de Fibra	Multimodo, Monomodo.
Perdidas de Inserción Máximas	0.02dB con fibra SM, 0.01dB con fibra MM, y 0.03dB con fibra NZ-DS (típica), 0.04db con fibra DS
Tiempo de Fusión	15 segundos
Tiempo de Horneado	120 segundos
Nº de Programas de Fusión/Calentamiento	3 disponibles
Memoria de Fusiones	---
Alimentación	Externa: 100 a 264 V Alterna Interna: Batería iones de Litio 11.1 V Contínua (Accesorio)
Dimensiones	172mm x 186mm x 180mm / 4.9 kg peso
Condiciones de Operación	-10 a 50 ° C , 75% humedad a 38° C

## Aplicaciones

- Empalmes por fusión en cableado estructurado horizontal, cajas de empalme murales
- FTTH, FTTD, FTTB

## Accesorios

- Batería reserva (**BTR-06**)
- Cortadora precisión (**CT-20**)
- Peladora cubierta exterior (**PS-02**)
- Peladora cubierta Nylon (**JS-01**)

## Packing List:

---

- Fusionadora por arco electrico (**FSM 50S**)
- AC adaptador / Cargador Bateria / entrada DC (**ADC-11**)
- Bolsa transporte (**CC-12**)
- Cubierta monitor (**MC-02**)
- Cable AC (**ACC-XX**)
- Electrodo de reserva (**ELCT2-20A**)
- Manual instrucciones.

## Referencia

---

1401-130301	Fusionadora Fujikura FSM50-s
-------------	------------------------------