

Fusionadora de Fibra OMCFS-118-2

La fusionadora OMCFS-118-2 es una fusionadora de fibras ópticas de alta precisión con una magnífica performance, especialmente diseñada para todo ambiente fusionable: planta externa, redes FTTH, backbones de fibra, etc. Ampliamente utilizada en la construcción, inspección y mantenimiento de proyectos de fibra óptica.

La fusionadora OMCFS-118-2 cuenta con los accesorios para fusionados de fibra con fibra, y fibra con conector SC fusionado. Además de una cortadora de precisión y peladora de fibra.



Part No.: OMCFS-118-2
 Splice Fiber&Cable and SC
 Fusion-On connector Both

Freely changeable fixture



Ejemplo de
 conectores SC
 fusionados

Cubierta superior amplia

Pantalla LCD 4:3 de 5 pulgadas
 de alta dureza

Logo FIBERMAX en pantalla
 durante el encendido

Batería de litio reemplazable de 5200mah
 Entre 300-500 tiempos por carga

Carcasa de Aluminio
 Alta dureza, peso liviano

Fácil cambio de electrodos

Cabina para compresión
 térmica de manguitos SMOUV

< 9 segundos de
 tiempo para
 fusionado

Plantilla compatible

Alineamiento V cerámico
 de Alemania

4 motores para un exacto
 alineamiento de núcleos



Características Técnicas Generales

CARACTERÍSTICAS	CODIGO FIBERMAX
	OMC-118-2
Splicing Fiber Type	SM, MM, DS, ZNDS fiber & cables and SC Fusion splice-on connectors
Splicing Loss	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS), 0.04dB(NZDS)
Available Languages	Inglés, Ruso, Español, Portugues, Italiano, Francés, Alemán
Splicing mode	Manual, half auto, auto
Fiber alignment	Core to Core alignment by PAS technology
Splicing time	< 9 segundos
Heat time	< 30 segundos
Cleaved Length	8 ~ 16mm
Fiber Image/Magnification	300/150
View Display	5 inch (4:3) digital high quality LCD screen
Tension test	Standard 2N (option)
Heat Shrinkable Sleeve	60mm, 40mm and serial heat Shrinkable Sleeve
Battery Capacity	300 cycles splicing and heating, 3 hours charging time (splicing and charging at same time)
Battery Life	Cycling charge 300-500 times easy to replace battery
Electrodes Life	3000, easy to replace electrodes
Power Source	< 20W
Interface	USB Convenient data download and software update
Constructing Lighting	Built in high brightnes, wide rang of lights, easy to operate at night
Power Supply	Built in lithium battery 5200mAh 11.1V, external adapter, input AC 100-240V output: DC 13.5V / 4.5A
Operation Condition	0-5000 m above sea level Temperature: -10°C ~ +60°C Humidity: 0~95% RH (not dew)
Weight	1.98Kg (including battery), 1.48Kg (excluding battery)
Dimension (LxWxH)	135mm(L) x 158mm(W) x 155mm(H)

