



Fusionadora de Fibra Óptica

Alineación por núcleo

DACAS- Sistema de alineación de núcleo de análisis digital

Técnica CNC Alemana y marco de ajuste de fibra integrado que hacen que el rendimiento sea mucho más estable, función de identificación del tipo de fibra.

Alineación precisa de ranura en V, alta calidad y baja pérdida.

Modo de empalme automático, usando un diseño amigable.

A prueba de polvo, agua y resistencia a altas temperaturas, se adapta a diferentes altitudes y entornos hostiles

Pantalla táctil LCD a color de alta resolución 4.3", aumento de 480X, claramente visible.

equipado con una batería desmontable de 5200 mAh, mas de 250 ciclos de empalme y calefacción, 3 LED blancos de alta potencia y teclados iluminados, los cuales simplifican su trabajo por la noche.

Dispositivo multifunción desmontable, adecuado para varios tipos de fibra.

Componentes japoneses incorporados y chipset coreano.

El sistema de imágenes ópticas ocupa el lugar número 1 en el mundo.



Marco de ajuste de Fibra integrado



High-power white LEDs



4.3" touch screen



Fusor de extremo de fibra & empalmador 2 en 1



ESTABLE
INTELIGENTE
CONFIABLE
RÁPIDA

Modelo de prioridad para proyecto y mantenimiento backfone

Splicer Master — V9Mini.

Empalmador de fusión de
alineación de núcleo óptico

Al combinar tecnologías nacionales y extranjeras, Tumtec se ha dedicado a brindar una solución profesional de Fibra Óptica y se ha convertido en el reconocido fabricante de Fusionadoras y cortadoras de Fibra durante 15 años.



Accesorios Estándar

Fusionadora V9mini
Cortadora de Fibra
1 Batería
1 Adaptador de corriente AC Power
1 Par de electrodos de respaldo
Bandeja de enfriamiento
Maleta de transporte
Correa de transporte
Manual de usuario
Informe prueba de empalme
Pelador de Fibra
Pelador de cable Drop
Botella de alcohol

Equipment Parameters

Modelo	V9 Mini
Dimension	135W*160L*135H (excluding rubber bumper) / 140W*165L*135H (including rubber bumper)
Weight	2250G(with battery) / 1870G (without battery)
Number of Fiber	Single
Applicable Fibers	SM(ITU-T G.652& G.657)/MM(ITU-T G.651)/DS(ITU-T G.653)/NZDS(ITU-T G.655)
Compatible Fiber/Cable	0.25 - 3.0mm/Indoor Cable
Cleaved Length	Diameter: 0.125 - 1 mm/Cleave Length: 8-16mm
Cladding Diameter	80 - 150 μ m
Splicing Mode	Pre-set 41 splicing modes, max 100 modes
Heating Mode	Pre-set 5 heating modes (20/30/40/50/60mm), max 100 modes
Typical Splice Loss	SM: 0.02dB / MM: 0.01dB/ DS: 0.04dB / NZDS: 0.04 dB/ G.657: 0.02dB (ITU-T Standard)
Return Loss	$\geq$ 60dB
Lighting	3 White LEDs
Splicing Time	Quick mode: 6s
Estimated Splice Loss	Available
Heating Sleeve Length	20 - 60 mm
Heating Time	Quick heating time: 13s, typical heating time: 30s
Results Storage	20000 latest records & 200 images
Tension Test	1.96 - 2.25N
Operating Condition	Operating Altitude: 0 - 5000m above sea level, 0 - 95% relative humidity, -10 ~ 50 $^{\circ}$ C, Max Wind 15m/s
Storage Condition	0 ~ 95% relative humidity, -40 ~ 80 $^{\circ}$ C
Display	90 $^{\circ}$ bi-directional view, 4.3" Color High Resolution Display
Fiber View & Magnification	X, Y, XY, X/Y: 480X Magnification
Power Supply	AC Input 100 - 240V, DC Input 12 - 15V
No. of Splice/Heating with Battery	5200mAh Battery Capacity, Typical 250 times (Splice + Heat)
Operating Methods	Button/Touch Screen
Automatic Calibration	Automatic arc calibration by air pressure and temperature
Electrode Life	5000 arcs
Terminal	Mini USB 2.0