

FUSIONADORA UK 99 PLUS

100050477958



La Fusionadora **UK 99 Plus** es una nueva generación de empalmadoras de fusión de fibra óptica que utiliza la última tecnología de alineación por núcleo con enfoque automático y seis motores, su procesador industrial de cuatro núcleos entrega rápidas respuestas a los procesos. Actualmente es una de las fusionadoras de fibra más veloces del mercado, con una pantalla de alta resolución 800X480 de 5 pulgadas, la operación es simple e intuitiva y cuenta un enfoque de hasta 300 veces de aumento, lo que hace que sea muy fácil observar la fibra a simple vista.

Los empalmes se realizan en 6 segundos y el calentamiento en horno 15 segundos, la eficiencia de trabajo aumenta en un 50% en comparación con las máquinas empalmadoras comunes.

La batería de litio de gran capacidad totalmente cargada puede realizar 200 ciclos de fusión y horno, también la máquina empalmadora puede cargar su smartphone vía puerto USB integrado en el chasis, funcionando como power bank. Bajo las condiciones de pruebas más rigurosas, el rendimiento aún es sobresaliente, la maleta de transporte es compacta, cómoda, duradera y con un modelo de banquillo único. Posee un diseño que refleja el interés por facilitar el trabajo en terreno, agregando iluminación LED frontal para trabajos nocturnos o en lugares con poca iluminación. El brillo de la pantalla es ajustable para el funcionamiento en condiciones de aire libre. Los motores y las guías lineales son de procedencia Alemana, la batería de litio es fabricada en Japón y el material del chasis es metal de aviación extra resistente. Con la combinación de tecnología avanzada y diseño, la nueva generación de empalmadoras de fusión de fibra óptica le proporcionará una experiencia de usuario confiable y cómoda.



FUSIONADORA

- Seis Motores
- Alineación por núcleo
- Opción modo AUTO
- Fusión en 6 segundos
- Calentamiento termo-contráible 15 segundos
- Procesador de cuatro núcleos para una rápida operación
- Configuración desde su aplicación (Android/iOS)
- Creación de informe desde la aplicación
- Luz LED incorporada para trabajos nocturnos
- Batería para 200 ciclos
- Carga tu smartphone a través de puerto USB-C
- Completo KIT de accesorios



Cortadora



Par de electrodos adicionales



Deschaquetador Drop



Pelador



Llaves Allen



Maleta



Correa Maleta y Equipo



Set de Cargador (cables y adaptadores)



Dispensador de Alcohol



Brocha



Asiento resistente hasta 100kg



Maleta puede funcionar como estación de trabajo

Bandeja para cortadora



Doble Fondo

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------------|------------------------|
| 100050477958 | Fusionadora UK 99 Plus |

| Especificaciones Técnicas | |
|----------------------------|--|
| Alineamiento | Core/cladding |
| N° de motores | 6 motores |
| Tiempo de fusión | 6 segundos |
| Horneado | modo rápido de 15s, puede ser configurado |
| Tipos de fibra | Fibra monomodo (SMF/G.652), BIF/G.657); Adecuado para mono modo, multimodo, fibra deschaquetada, pigtail, cable drop, jumper, fusión de fibra invisible. |
| diámetro de Cladding | 80-150µm |
| Perdida de fusión | 0.02dB(SM) 0.01dB (MM), 0.04dB (DS/NZDS) |
| Modos de fusión | Alineación por núcleo en modo Auto, fusiones estándar o con alta precisión (configurable) |
| Sujetadores de fibra | Accesorio tres en uno, sin necesidad de cambiar, adecuado para mono/multimodo, cable multi-core/fibra deschaquetada, pigtail, jumper, drop cable |
| Capacidad de batería | Batería de litio de gran capacidad 7800mAh, tiempo de carga aprox 3.5hrs. Funcionamiento continuo para 200 empalmes/horneado |
| Zoom | 300 (X o Y), 150 (X o Y) |
| Diámetro de fibra | Diámetro de recubrimiento: 80-150µm / 100-1000µm |
| Distancia de corte | Capa de recubrimiento >250µm: 8-16mm/<250-1000µm: 16mm |
| Termo contraíbles | 60mm, 50mm, 40mm, 25mm |
| Prueba de tensión | Estándar 2N |
| Pantalla | Pantalla de 5" de TFT a color |
| Luz externa | USB se puede conectar a linterna Led incluida |
| Almacenamiento de empalmes | Ilimitado, puede guardar 1000 en equipo y lo demás en la nube |
| Actualización de software | A través de la aplicación de celular |
| Perdida de retorno | <60 db |
| Protección | Protección contra agua, polvo y caídas |
| Entrada de energía | Entrada AC100-240V 50/60Hz, Salida DC13.5V/4.8A, identifica el uso de batería o si está cargándose. |
| Condiciones de Operación | Temperatura: -15 ~ +50°C, humedad: < 95%RH (no condensada), altura máxima: 0 ~ 5000m, velocidad máxima de viento: ≤15m/s |

CHIP CPU INDUSTRIAL QUAD-CORE
OPERACIÓN SÍNCRONA, RÁPIDA RESPUESTA,
SINBUG, LA MEJOREXPERIENCIA

SOPORTE DE FIBRA 3 EN 1
SM, MM, FIBRA DESNUDA, PIGTAIL, CABLE
MULTIFIBRA

ILUMINACIÓN DE FUSIONADORA
CON ACCESORIO EXTERNO PARA LA
OPERACIÓN NOCTUR

