

KIT de Empalmadora PRO A800 de Nueva Generación, 6 Motores y Alineación de Núcleo

Fibra Óptica / Equipos de Prueba y Empalme

KIT completo / Nueva generación mejorada respecto a A80S / 6 motores / SM/MM/DS/NZDS / 8 s/18 s / Pantalla HD 5 pulgadas / 6700 mAh



KG-FT-FS-A800-6M-PRO

Modelo KONGIA
A800-6M-PRO

Tipo de equipo
Empalmadora de fibra individual por arco eléctrico

Sistema de enfoque
Enfoque automático mediante 6 motores

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-FT-FS-A800-6M-PRO
Modelo KONGIA	A800-6M-PRO
Tipo de equipo	Empalmadora de fibra individual por arco eléctrico
Sistema de enfoque	Enfoque automático mediante 6 motores
Métodos de alineación	Núcleo y revestimiento (cladding)
Modos de fusión	Automático, semiautomático y manual
Fibras compatibles	SM (G.652/G.657), MM (G.651), DS (G.653), NZDS (G.655)
Programas de fibra	Tipos predefinidos y configuración de tipos personalizados
Diámetro de fibra de vidrio	80-150 um
Diámetro del recubrimiento	100-1000 um
Pérdida típica de empalme SM	0,02 dB
Pérdida típica de empalme MM	0,01 dB
Pérdida típica DS / NZDS	0,04 dB
Tiempo típico de fusión	8 s para SM
Prueba de tracción	1,96-2,1 N
Pantalla	HD capacitiva táctil de 5 pulgadas
Controles	Botones físicos y pantalla táctil
Orientación de visualización	Contenido reversible 180° para operación desde ambos lados
Ampliación	300x en los ejes X / Y
Visualización de empalme	Pérdida estimada, ángulo de corte e imagen de fibra
Memoria de empalmes	1000 registros
Interfaz	GUI gráfica

PARAMETRO	DETALLE
Idiomas	10: español, inglés, chino, francés, ruso, italiano, portugués, tailandés, polaco y árabe
Tiempo típico de calentamiento	18 s
Modos de calentamiento	Automático y manual
Ajuste del calentador	Tiempo y temperatura configurables
Mangas termorretráctiles	20-60 mm
Sujeción de fibra	Fibra desnuda, pigtail y cable de acometida
Adaptador SOC	Incluido para conectores compatibles
Enfriamiento	Bandeja de enfriamiento incluida
Vida de electrodos	Aprox. 3000 empalmes, según uso y mantenimiento
Iluminación	LED
USB	Exportación de datos, actualización de funciones y salida de alimentación
Tiempo de carga	Aprox. 3,5 h
Entrada del adaptador	100-240 V CA, 50/60 Hz
Salida del adaptador	13,5 V CC / 4,81 A
Temperatura de trabajo	-15 a +50 °C
Humedad de trabajo	Hasta 90 % HR, sin condensación
Altitud de trabajo	0-5000 m
Temperatura de almacenamiento	-40 a +50 °C
Humedad de almacenamiento	0-95 % HR
Batería	Litio extraíble, 6700 mAh
Indicador de carga	Indicador de nivel de batería
Autonomía típica	Aprox. 200 ciclos de fusión y calentamiento, según condiciones
Dimensiones del equipo	137 x 160 x 145 mm (largo x ancho x alto)
Peso con batería	Aprox. 1,80 kg
Peso sin batería	Aprox. 1,50 kg
Presentación	KIT completo con maletín, herramientas y accesorios
Peso total con embalaje	Aprox. 5,11 kg, configuración con maletín rígido
Condiciones de referencia	Valores típicos sujetos al programa, preparación de fibra y condiciones de uso
Garantía	2 años

BENEFICIOS CLAVE

KIT completo con maletín, herramientas y accesorios incluidos según la configuración.

Nueva generación mejorada respecto a la plataforma A80S: arquitectura de 6 motores frente a los 4 motores del modelo anterior del catálogo.

Alineación de núcleo y cladding con enfoque automático, para fibras SM, MM, DS y NZDS.

Tres modos de fusión: automático, semiautomático y manual. Tiempo típico de 8 s para SM.

Calentamiento típico de 18 s, con control automático o manual y ajuste de tiempo y temperatura para mangas de 20-60 mm.

Pantalla capacitiva HD de 5 pulgadas, control táctil y por botones, ampliación X/Y de 300x y visualización reversible 180°.

Memoria de 1000 empalmes, interfaz gráfica en 10 idiomas, incluido español, y USB para exportar datos y actualizar funciones.

Batería de litio extraíble de 6700 mAh, indicador de carga e iluminación LED para el área de trabajo.

Adaptador SOC, sujeción para fibra desnuda, pigtail y acometida, además de herramientas de preparación y bandeja de enfriamiento.

Maletín rígido con espuma interior para organizar el equipo y los accesorios.

APLICACIONES

Instalaciones FTTH y FTTx | Empalmes de fibra en redes de acceso y acometidas.

Redes troncales, campus y edificios | Alineación y fusión de fibras SM, MM, DS y NZDS según el programa seleccionado.

Mantenimiento y reparación | Restablecimiento de continuidad óptica y registro de empalmes en campo.

Conectorización SOC | Corte, fusión y protección de conectores compatibles con el adaptador incluido.

PRESENTACION Y EMPAQUE

Empalmadora KONGIA A800 PRO con batería de 6700 mAh

Maletín rígido con espuma interior, asa y correa de hombro

Cortadora de precisión para fibra y funda protectora

Peladora de fibra de 3 posiciones y peladora de cable de acometida

Adaptador SOC y bandeja de enfriamiento

Electrodos de repuesto

Pinza de limpieza, 10 láminas de algodón y botella vacía para alcohol

Adaptador de alimentación y cable

Manual y documentación del equipo

Correa de mano

GARANTIA

Garantía KONGIA de 2 años.