

KIT de Empalmadora A1000 PRO de Gama Superior, 6 Motores, Alineación de Núcleo, OPM + VFL y Batería de 7800 mAh

Fibra Óptica / Equipos de Prueba y Empalme

KIT completo / Gama superior / 6 motores / OPM + VFL / 7800 mAh / Aprox. 260 ciclos / Fusión 8 s / calentamiento 18 s



KG-FT-FS-A1000-6M-PRO

Modelo KONGIA
A1000-6M-PRO

Tipo de equipo
Empalmadora de fibra individual para redes FTTH/FTTx

Gama
Superior, nueva generación mejorada respecto a A80S

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-FT-FS-A1000-6M-PRO
Modelo KONGIA	A1000-6M-PRO
Tipo de equipo	Empalmadora de fibra individual para redes FTTH/FTTx
Gama	Superior, nueva generación mejorada respecto a A80S
Sistema de alineación	Alineación automática de núcleo a núcleo
Motores	6 motores con guiado de precisión
Enfoque	Automático
Fibra indicada	Fibra individual monomodo
Tiempo típico de fusión	8 s
Tiempo típico de calentamiento	18 s
Pantalla	Táctil HD de 5 pulgadas
Controles	Pantalla táctil y botones físicos
Ampliación	300x
Visualización	Imagen de fibra, estimación de pérdida y ángulo de corte
Orientación de pantalla	Interfaz reversible 180°
Interfaz de usuario	GUI gráfica
Idiomas	10: español, inglés, chino, ruso, francés, tailandés, italiano, portugués, polaco y árabe
Funciones ópticas	OPM y VFL integrados
OPM	10 longitudes de onda seleccionables
Calibración de potencia	Autocalibración
VFL	Alcance de referencia aprox. 15 km, según fibra y condiciones
Batería	Litio extraíble de 7800 mAh
Tensión de batería	11,1 V CC, según etiqueta de batería ilustrada

PARAMETRO	DETALLE
Autonomía típica	Aprox. 260 ciclos de fusión y calentamiento por carga
Extracción de batería	Sistema de liberación mediante pulsación
Indicador de batería	Indicador de nivel de carga
USB	Salida de alimentación para cargar dispositivos compatibles
Iluminación	LED frontal para trabajo con poca luz
Sujeción de fibra	Soporte 3 en 1: fibra desnuda, pigtail y cable de acometida
Adaptador SOC	Incluido para conectores compatibles
Enfriamiento	Bandeja de enfriamiento incluida
Dimensiones del equipo	231 x 125 x 153 mm (largo x ancho x alto)
Peso con batería	Aprox. 1,94 kg
Peso sin batería	Aprox. 1,44 kg
Maletín	Rígido multifunción con cajón, mesa de corte y taburete desmontable
Dimensiones del maletín	Aprox. 30 x 22 x 34 cm
Peso del kit con maletín	Aprox. 5,64 kg, incluidos equipo y accesorios
Taburete desmontable	Capacidad declarada de 150 kg
Dimensiones del embalaje	Aprox. 34,5 x 24 x 33 cm
Peso embalado de referencia	Aprox. 6,19 kg, según configuración ilustrada
Aplicación	Instalación, empalme y mantenimiento FTTH/FTTx
Condiciones de referencia	Los tiempos, autonomía, alcance y pesos son aproximados y dependen de configuración y uso
Presentación	KIT completo con maletín, herramientas y accesorios
Garantía	2 años

BENEFICIOS CLAVE

KIT completo con maletín, herramientas y accesorios incluidos según la configuración.
 Gama superior KONGIA A1000 PRO: evolución de A80S con alineación automática de núcleo y 6 motores.
 Batería extraíble de 7800 mAh: aproximadamente 260 ciclos de fusión y calentamiento.
 OPM con 10 longitudes de onda y autocalibración; VFL integrado con alcance orientativo de 15 km.
 Fusión típica de 8 s y calentamiento de 18 s para agilizar el trabajo de instalación.
 Pantalla HD táctil de 5 pulgadas, ampliación 300x e interfaz reversible 180°.
 10 idiomas, incluido español, botones físicos e iluminación LED frontal.
 Soporte de fibra 3 en 1, adaptador SOC y bandeja de enfriamiento incluidos.
 USB con salida de alimentación para dispositivos compatibles.
 Maletín rígido con cajón, mesa para cortadora y taburete desmontable.

APLICACIONES

Instalación FTTH/FTTx | Preparación y empalme de fibra individual en redes de acceso.
 Mantenimiento en campo | Medición de potencia con OPM y localización visual de fallos con VFL.
 Conectorización SOC | Trabajo con conectores compatibles mediante el adaptador incluido.

PRESENTACION Y EMPAQUE

Empalmadora KONGIA A1000 PRO con OPM, VFL y batería de 7800 mAh
 Maletín multifunción con cajón, mesa para cortadora y taburete desmontable
 Cortadora de precisión y funda protectora
 Peladora 7 en 1 y pinza de limpieza de fibra
 Un par de electrodos de repuesto; correas de mano y hombro

Cable de alimentación y adaptador; clavija según destino
Botella vacía para alcohol y 10 láminas de algodón
Cepillo, pera de aire y pinzas
Adaptador SOC, base para cortadora y bandeja de enfriamiento
100 mangas termorretráctiles para fibra y 50 para cable de acometida
10 cajas de protección de fibra
Manual y documentación del equipo

GARANTIA

Garantía KONGIA de 2 años.