



FUSIONADORAS DE FIBRA ÓPTICA

MODELOS: LP-FS-PRO-900
LP-FS-PRO-600

Introducción

Las fusionadoras Linkedpro de 6 motores ofrecen una fusión automática de alta precisión de núcleos de fibra. Con una pantalla LCD de alta resolución de 5", mejorar la eficiencia de trabajo es más sencillo. Además, la batería de litio integrada garantiza una mayor eficiencia durante el trabajo en el campo. Estas fusionadoras destacan por su rendimiento excepcional en condiciones desafiantes como grandes altitudes, desiertos, ambientes extremadamente fríos y otros entornos adversos.



Dimensiones (mm)

Vista Superior

135 mm

Vista Lateral

122mm

198 mm

Vista Superior

135 mm

Vista Lateral

122mm

198 mm

LP-FS-PRO-900

LP-FS-PRO-600





FUSIONADORAS DE FIBRA ÓPTICA

MODELOS: *LP-FS-PRO-900*
LP-FS-PRO-600

Especificaciones

MODELO	LP-FS-PRO-900	LP-FS-PRO-600
Alineación	Núcleo / Revestimiento	Núcleo / Revestimiento
Número de motores	6	6
Tiempo de fusión	5 segundos	8 segundos
Tiempo de calentador para mangas de empalme	15 segundos	18 segundos
Tipos de Fibra		
Diámetro del revestimiento	80-150 µm	80-150 µm
Pérdida de empalme	0.02dB (SM), 0.01 dB(MM), 0.04 dB (DS/NZDS)	0.02dB (SM), 0.01 dB(MM), 0.04 dB (DS/NZDS)
Modo de empalme	Alineación automática del núcleo, soldadura convencional de alta precisión	Alineación automática del núcleo, soldadura convencional de alta precisión
Forma de empalme	Automático, semiautomático	Automático, semiautomático
Holder		
VFL	Si	No
OPM	Si	No
Capacidad de la batería	Batería de litio de 7800 mAh ≤3,5; Puede soldar y calentar continuamente alrededor de 260 núcleos.	Batería de litio de 5200 mAh ≤3,5; Puede soldar y calentar continuamente alrededor de 160 núcleos.
Diámetro de fibra	Diámetro del recubrimiento: 80-150µm/100-1000µm	Diámetro del recubrimiento: 80-150µm/100-1000µm
Longitud de Corte		
Tubo termorretráctil	60, 50, 40, 25 mm	60, 50, 40 y 25 mm
Pruebas de tracción	Estándar 2N	Estándar 2N
Pantalla	Pantalla TFT a color de 5"	Pantalla TFT a color de 5"
Puerto USB	USB 2.0 (Tipo A)	USB 2.0 (Tipo A)
Tiempo de reinicio	1 segundo	1 segundo
Información para almacenar	Almacenamiento de 1000 grupos	Almacenamiento de 1000 grupos
Comunicación inalámbrica	Bluetooth 4.2 en 2.4 GHz	Bluetooth 4.2 en 2.4 GHz
Actualización de software	Actualización de software desde la aplicación del teléfono móvil (Se necesita internet)	Actualización de software desde la aplicación del teléfono móvil (Se necesita internet)
Administración	El propietario del equipo puede considerarse la máxima autoridad y puede ver de forma remota los registros de soldadura, el tiempo de soldadura, las pérdidas, etc. a través de la aplicación del teléfono móvil. Se puede configurar el número de tiempos de soldadura o tiempo de trabajo del equipo. El administrador puede gestionar eficazmente uno o varios equipos.	El propietario del equipo puede considerarse la máxima autoridad y puede ver de forma remota los registros de soldadura, el tiempo de soldadura, las pérdidas, etc. a través de la aplicación del teléfono móvil. Se puede configurar el número de tiempos de soldadura o tiempo de trabajo del equipo. El administrador puede gestionar eficazmente uno o varios equipos.
Perdida de retorno	>60 db	>60 db
Protección del producto	Resistente al agua, al polvo y a las caídas	Resistente al agua, al polvo y a las caídas
Fuente de alimentación	Entrada AC100-240 V 50/60 Hz, salida DC13.5 V / 4.8 A, se puede identificar el modo de energía actual, monitoreo en tiempo real del nivel actual de la batería	Entrada AC100-240 V 50/60 Hz, salida DC13.5 V / 4.8 A, se puede identificar el modo de energía actual, monitoreo en tiempo real del nivel actual de la batería
Temperatura de operación	Temperatura: -15 ~ 50 °C, humedad: < 95 % RH (sin condensación), altitud de trabajo: 0 ~ 5000 m, velocidad máxima del viento: ≤15 m/s	Temperatura: -15 ~ 50 °C, humedad: < 95 % RH (sin condensación), altitud de trabajo: 0 ~ 5000 m, velocidad máxima del viento: ≤15 m/s

