



# 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**

122 mm

198 mm

**Vista Superior**

135 mm

**Vista Lateral**

122 mm

198 mm

LP-FS-PRO-900

LP-FS-PRO-600



© SYSCOM, Todos los derechos reservados

Todas las medidas y valores sin tolerancias son valores de referencia. Las especificaciones se refieren al producto suministrado por Syscom: cualquier modificación posterior puede dar resultados diferentes. La información contenida en este documento no puede ser copiada, reimprimida o reproducida en ninguna forma total o parcial sin el consentimiento por escrito de Syscom. La información se considera correcta al momento de la emisión. Syscom se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso. Esta especificación no es válida contractualmente a menos que sea autorizada específicamente por Syscom.



# FUSIONADORAS DE FIBRA ÓPTICA

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

## Especificaciones

MODELO	LP-FS-PRO-900	LP-FS-PRO-600
<b>Alineación</b>	Núcleo / Revestimiento	Núcleo / Revestimiento
<b>Número de motores</b>	6	6
<b>Tiempo de fusión</b>	5 segundos	8 segundos
<b>Tiempo de calentador para mangas de empalme</b>	15 segundos	18 segundos
<b>Tipos de Fibra</b>		
<b>Diámetro del revestimiento</b>	80-150 µm	80-150 µm
<b>Pérdida de empalme</b>	0.02dB (SM), 0.01 dB( MM), 0.04 dB (DS/NZDS)	0.02dB (SM), 0.01 dB( MM), 0.04 dB (DS/NZDS)
<b>Modo de empalme</b>	Alineación automática del núcleo, soldadura convencional de alta precisión	Alineación automática del núcleo, soldadura convencional de alta precisión
<b>Forma de empalme</b>	Automático, semiautomático	Automático, semiautomático
<b>Holder</b>		
<b>VFL</b>	Si	No
<b>OPM</b>	Si	No
<b>Capacidad de la batería</b>	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.
<b>Diámetro de fibra</b>	Diámetro del recubrimiento: 80-150µm/100-1000µm	Diámetro del recubrimiento: 80-150µm/100-1000µm
<b>Longitud de Corte</b>		
<b>Tubo termorretráctil</b>	60, 50, 40, 25 mm	60, 50, 40 y 25 mm
<b>Pruebas de tracción</b>	Estándar 2N	Estándar 2N
<b>Pantalla</b>	Pantalla TFT a color de 5"	Pantalla TFT a color de 5"
<b>Puerto USB</b>	USB 2.0 (Tipo A)	USB 2.0 (Tipo A)
<b>Tiempo de reinicio</b>	1 segundo	1 segundo
<b>Información para almacenar</b>	Almacenamiento de 1000 grupos	Almacenamiento de 1000 grupos
<b>Comunicación inalámbrica</b>	Bluetooth 4.2 en 2.4 GHz	Bluetooth 4.2 en 2.4 GHz
<b>Actualización de software</b>	Actualización de software desde la aplicación del teléfono móvil (Se necesita internet)	Actualización de software desde la aplicación del teléfono móvil (Se necesita internet)
<b>Administración</b>	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.
<b>Perdida de retorno</b>	>60 db	>60 db
<b>Protección del producto</b>	Resistente al agua, al polvo y a las caídas	Resistente al agua, al polvo y a las caídas
<b>Fuente de alimentación</b>	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
<b>Temperatura de operación</b>	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



**© SYSCOM, Todos los derechos reservados**

Todas las medidas y valores sin tolerancias son valores de referencia. Las especificaciones se refieren al producto suministrado por Syscom: cualquier modificación posterior puede dar resultados diferentes. La información contenida en este documento no puede ser copiada, reimprimida o reproducida en ninguna forma total o parcial sin el consentimiento por escrito de Syscom. La información se considera correcta al momento de la emisión. Syscom se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso. Esta especificación no es válida contractualmente a menos que sea autorizada específicamente por Syscom.