



LinkedPRO LP-FS-PRO-X6 empalmadora por fusión

LinkedPRO LP-FS-PRO-X6, 12.7 cm (5"), Gris, 7 s, 15 s, Multimode Fiber (MMF), Fibra monomodo (SMF), 80 µm

SKU: LP-FS-PRO-X6

Información Técnica

Marca: **LinkedPRO**

Diagonal de la pantalla: **12.7 cm (5")**

Aspectos destacados

La LP-FS-PRO-X6 es una fusionadora profesional de fibra óptica diseñada para realizar empalmes de alta precisión en todo tipo de ambientes, desde centros de datos hasta instalaciones en campo. Gracias a su avanzada tecnología de alineación por núcleo, su resistencia física y su rapidez operativa, es una herramienta ideal para técnicos e instaladores que requieren calidad, eficiencia y durabilidad.

Alineación Precisa

- 6 motores de alineación por núcleo, que permiten empalmes extremadamente precisos con pérdidas mínimas (hasta 0.01–0.02 dB).
- Compatible con una amplia gama de fibras: SMF (G.652), MMF (G.651), DSF, NZ-DSF, BIF (G.657), EDF.

Alta Velocidad de Operación

- Empalme en 27 segundos.
- Horno ajustable con calentado rápido (25 segundos).
- Encendido en solo 5 segundos, ideal para trabajos en serie o urgentes.

Funciones Inteligentes

- Ajuste automático del arco, inspección del ángulo de corte y cálculo automático de pérdida de empalme.
- Compensación automática de temperatura y presión atmosférica, útil para trabajos en exteriores.

Pantalla y Usabilidad

- Pantalla táctil de 5" con visualización X/Y y combinada, y zoom 200x.
- Interfaz gráfica multilinguaje, fácil de operar incluso por usuarios nuevos.

Rendimiento y Autonomía

- Hasta 200 empalmes por carga de batería de litio.
- Salida de corriente DC para alimentar otros equipos.
- Carga rápida (4 horas).

Diseño Resistente para Trabajo en Campo

- A prueba de golpes, polvo y humedad.
- Operación en temperaturas extremas: -20°C a +55°C.
- Funciona hasta 5,000 metros de altitud.
- Iluminación integrada en área de empalme para trabajar en zonas con poca luz.

Especificaciones

Características

Diagonal de la pantalla: **12.7 cm (5")**

Color del producto: **Gris**

Tiempo de empalmación: **7 s**

Tiempo de calentamiento: **15 s**

Fibra aplicable: **Multimode Fiber (MMF), Fibra monomodo (SMF)**

Diámetro de revestimiento (mín): **80 µm**

Diámetro de revestimiento (máx): **150 µm**

Puertos USB 2.0: **1**

Control de energía

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-20 - 55 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 5000 m**

Peso y dimensiones

Ancho: **125 mm**

Profundidad: **125 mm**

Altura: **135 mm**

Peso: **1.7 kg**

Datos de logística

País de origen: **China**

Link: <https://mcashop.mx/producto/675186/linkedpro-lp-fs-pro-x6-empalmadora-por-fusion>