



No. Parte: F4PELTEMFO

Descripción General:

Equipo pelador térmico, para cable de fibra óptica, diseñado para ofrecer alta precisión y eficiencia en procesos de preparación de fibra. Incorpora batería recargable de alta capacidad con carga vía USB, permitiendo una operación continua y portátil en campo o laboratorio.

Su sistema de cuchilla con límite ampliado, garantiza un control preciso en la longitud de pelado, mientras que el mecanismo térmico optimizado asegura la remoción uniforme del recubrimiento sin dañar la fibra. Cuenta con control inteligente de temperatura y múltiples modos de operación, adaptándose a distintos tipos de fibra.

Capaz de trabajar con diversas configuraciones de fibra, incluyendo fibras en haz, cinta y desnudas, este equipo mejora significativamente la productividad al permitir el pelado simultáneo de múltiples fibras.

Características Principales:

- Diámetro de revestimiento de fibra aplicable: 125 μm
- Longitud de pelado de la capa de recubrimiento: $\leq 3,2$ cm
- Ancho límite del borde de la hoja: Aprox. 20 mm/0,8 pulgadas
- Temperatura de calentamiento: ≤ 150 °C
- Batería: 1 x batería de litio de 7,4 V, 2500 mAh (integrada)
- Compatible con fibra en Paquete de 1 a 48 núcleos, fibra desnuda en configuraciones de 2 a 24 núcleos y fibra en cinta de 1 a 12 núcleos, permitiendo su uso en diferentes tipos de arreglos de fibra óptica (cable tipo ribbon).

Aplicación:

- Preparación de fibra óptica para empalmes por fusión en campo y laboratorio
- Instalación y terminación de conectores en redes de fibra óptica
- Construcción y mantenimiento de redes FTTH, FTTx y telecomunicaciones
- Procesos de fabricación y ensamblaje de cables y arneses de fibra óptica
- Preparación de fibras para sistemas de transmisión (CATV, PON, LAN)
- Aplicaciones en monitoreo, sensores y equipos ópticos especializados
- Trabajos de pelado en fibras individuales, en cinta o multifibra para alta densidad



Lista de Empaque:

Material	Cantidad
Cargador	1
Cable de carga USB	1
Llaves de ajuste	2
Pelador térmico de fibra óptica	1
Cepillo	1
Almacenamiento Estuche	1

Dimensiones:



Fotos del Producto



Fibra Ribbon 1-15



Fibra Ribbon 1-48



Fibra Ribbon 4