

EMPALMADORA SERIE O

FK-EF-330

La FK-EF-330 es una empalmadora por fusión de alineación de núcleos con la mayor tasa de aumento de imagen de fibra del mundo. La pantalla táctil LCD en color de alta resolución y 5 pulgadas de FK-EF-330 con interfaz gráfica de usuario (GUI) intuitiva y fácil de usar ofrece imágenes de fibra grandes y claras a los usuarios.

Es la empalmadora automática para fibra óptica más compacta, liviana y rápida en su clase. Diseñada para trabajar en el campo, garantizando una extraordinaria calidad de fusión en las condiciones ambientales extremas.

Esta empalmadora ofrece las experiencias de trabajo más fiables para nuestros valiosos clientes.

>> CARACTERÍSTICAS

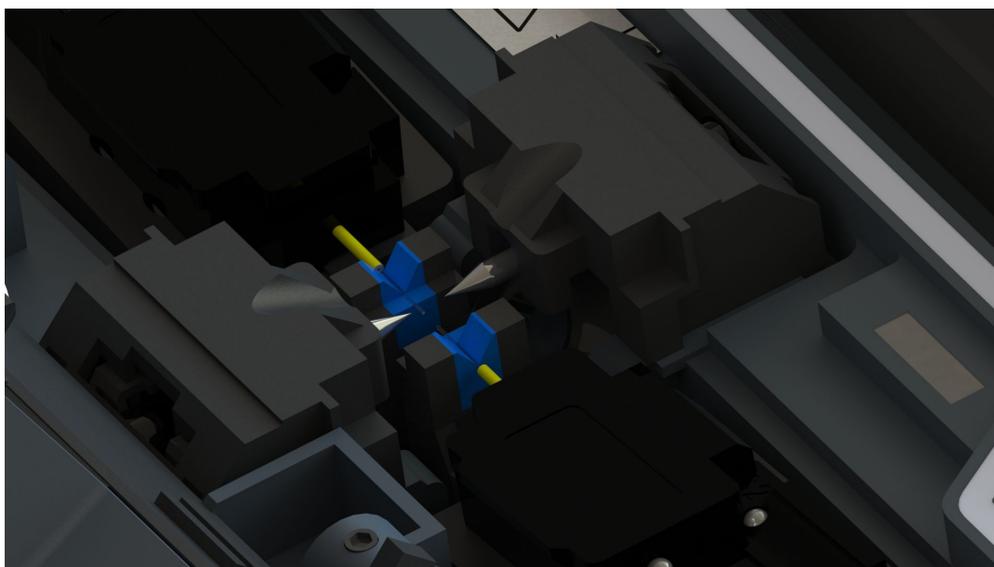
- Método de alineación de núcleos con DACAS (Sistema de alineación del núcleo de análisis digital)
- 6 motores
- El mayor aumento y resolución
- Pantalla táctil LCD a color de 5 pulgadas
- Tiempo de calentamiento rápido
- Soporte SOC desmontable y horno de calentamiento compatible



NOTA:IMÁGENES DEMOSTRATIVAS



>> APLICACIÓN



PRODUCTOS RELACIONADOS		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
OTDR-S20C/X-VP SI-SA	OTDR SM 1310/1550/1625NM 38/37/37DB VPSI SCA	
FOSPC-001-N-M DU3MM	CABLE MDU FTTH DIELECTRICO TPU 3.0MM 01 FIBRA SM G657B3	
FM-FO-ME-60-15	MANGA DE EMPALME 60MM GUIA DE 1.5MM PAQ. 50 PIEZAS	
FCS-KIM-280	TOALLAS SECAS KIMWIPES (280 TOALLAS)	



>> SISTEMA DE ALINEACIÓN TECNOLOGÍA DACAS

La empalmadora FK-EF-330 de alineación por núcleo está basada en tecnología **DACAS** (Sistema de alineación del núcleo de análisis digital). El mayor aumento 520X

>> PANTALLA DE 5"

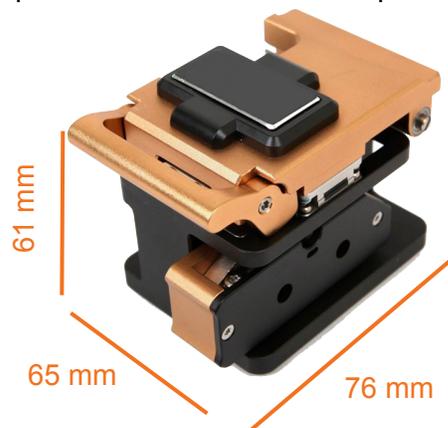
Pantalla táctil de 5" con GUI (Graphic User Interface) inteligente
Doble toque para acercar y alejar
Imagen nítida del núcleo



>> CORTADORA DE PRECISIÓN

La eficiencia del trabajo puede maximizarse con operaciones fáciles y sencillas en 2 pasos. La cuchilla proporciona más de 48.000 cortes de fibra mediante una selección fácil y sencilla de la posición de la cuchilla.

Con la ayuda de funcionalidades inigualables, los usuarios pueden lograr el corte más preciso y preparar de forma ideal sus empalmes por fusión.



IMÁGENES DEMOSTRATIVAS

>> PEQUEÑA, RÁPIDA Y LIGERA

La empalmadora es pequeña, ligera y rápida permitiéndonos así poder realizar un trabajo eficiente y poco tiempo.

Dimensiones: 152 (alto) 147 (largo) 178 (ancho) mm.

Tiempo de empalme: 7 segundos en modo rápido.

Tiempo de horno: 13 segundos para mangas de 60 mm.

Peso: 2.43 kg. (Con batería).



>> MALETÍN DE TRANSPORTE

Maletín de uso rudo para almacenamiento y fácil transporte de la empalmadora.



>> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CATEGORIA	DESCRIPCIÓN
Alineación de la fibra	Alineación por núcleo DACAS (Sistema de alineación del núcleo de análisis digital)
Dimensiones de fibra aplicables	0.25~3.0 mm / Cables de planta interna
Fibras compatibles	SM(ITU-T G.652 & G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655)
Ajuste de fibra / Longitud del corte	Diámetro: 0,125 ~ 1 mm / Longitud del corte: 5 ~ 16 mm
Modos de empalme	Max 128 modos de empalme / Max 32 modos de horneado
Pérdida de empalme típica	SM: 0.02dB / MM:0.01dB / DS:0.04dB / NZDS: 0.04dB / G.657: 0.02dB(ITU-T Standard)
Perdida de retorno	>>60dB
Tiempo de empalme	Modo rapido 7 seg / Modo Auto: 9 seg
Calibración automática	Calibrado automático del arco por presión de aire y temperatura
Nº de empalmes / Ciclos de horneado	Tipicamente 170
Tiempo de horneado	13 seg manga de 60mm
Mangas de empalme	20, 30, 40, 50 y 60mm
Almacenamiento	Los últimos 10'000 empalmes
Test de tensión	1.96~2.25N
Vista de fibra y aumento	X, Y, XY, X/Y : 520X Aumento
Vida útil de los electrodos	5.500 arcos
Terminales	USB2.0 / MINI USB
Condiciones ambientales de uso	Altitud: 5,000 m sobre el nivel del mar, Temperatura: -10°C ~ 50°C, Humedad: 0 ~ 95%, Condiciones de operación Viento: 15 m/s,
Condiciones ambientales de almacenamiento	Temperatura: -40°C ~ 80°C, humedad: 0 ~ 95%
Dimensiones	143Al x 130An x 155P mm (sin protector de goma) / 152Al x 147An x 175P mm (con protector de goma)
Peso	2.43KG (con batería) / 2.07KG (sin batería)
Nº de empalmes/horneado con batería	4200mAh , Típicamente 170 veces (Empalme+Horneado)
Fuente de alimentación externa	Entrada de AC 100-240 V, entrada de DC 9-14 V

>> INCLUYE

DESCRIPCIÓN							
Indice	Codigo	Descripción Breve	Cantidad	Indice	Codigo	Descripción	Cantidad
1	EF-330	EMPALMADORA	1 pza	11	-	MALETIN	1 pza
2	FSC-11	CORTADORA DE PRECISIÓN	1 pza	12	-	ELECTRODOS	1 par
3	-	HOLDERS 250um	1 par	13	-	BATERIA	1 pza
4	-	HOLDERS 900um	1 par	14	-	CABLE DE ALIMENTACIÓN	1 pza
5	-	HOLDER SOC EMPALME	1 pza	15	-	CABLE USB TIPO C	1 pza
6	-	HOLDER SOC HORNO	1 pza	16	-	CORREA PARA HOMBRO	1 pza
7	-	CARGADOR	1 pza	17	-	CABLE PARA CIGARRERA	1 pza
8	CFS-3-30	DESFORRADORA 3 EN 1	1 pza	18	-	BOTE PARA ALCOHOL	1 pza
9	-	CARGADOR DE MANGA	1 pza	19	-	GUIA DE USO RAPIDO	1 pza
10	-	ADAPTADOR USB C	1 pza	20	-	REPORTE DE EMPALMES	1 pza



>> CÓDIGO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FK-EF-330	EMPALMADORA DE ALINEACION POR NUCLEO EF-330

>> EMPAQUE



	A	B	C	Peso
Dimensiones	325mm	620mm	360mm	8.6kg

>> ENTARIMADO



	A	B	C	Peso	Cantidad
Dimensiones	1740mm	1400mm	1400mm	273kg	30 pzas

>> NOTAS DEL USUARIO