



FUSIONADORA

DE FIBRA ÓPTICA

ALINEACIÓN POR NÚCLEO

OP-9



POWER METER & VFL



5s

EMPALME RÁPIDO



CORREA DE MANO CON  
POSICIÓN AJUSTABLE



7200 mAh

BATERÍA DE GRAN CAPACIDAD



6 MOTORES

## CARACTERÍSTICAS

- ◆ Empalmadora de fusión automática con alineación por núcleo, de 6 motores.
- ◆ Empalme rápido de 5seg. Horno de alta velocidad de 11seg.
- ◆ Esta fusionadora incluye VFL y Medidor de Potencia.
- ◆ Pantalla táctil LCD de alta resolución 4,3" con aumento de 380X.
- ◆ Conjunto de alineación de fibra con terminaciones de tecnología CNC alemana, el cual entrega un mejor rendimiento y estabilidad.
- ◆ Resistente al polvo, agua y a altas temperaturas, se adapta a diversas altitudes y a diferentes condiciones ambientales.



ABRAZADERA  
DESMONTABLE



Conectores: **SC/LC/FC/ST**



*DISEÑO DE COLOCACIÓN HACIA  
ATRÁS, PINZA DESMONTABLE  
PARA ARMADO DE CONECTORES  
FUSIONADOS*

## PRODUCTOS INCLUIDOS EN LA MALETA



Maleta



Cortadora



Estuche cortadora



Batería



Cargador



Bandeja enfriadora



Peladora Drop



Peladora de fibra



Herramientas



Botella rociador



Correa transporte



**MALETA DE TRANSPORTE  
MULTIFUNCIONAL**

## Configuración estándar

Nombre	Modelo	Q	Nombre	Modelo	Q
Máquina	OP-9	1pc	Maleta Transporte	Xt03	1pc
Cortadora de Fibra	9C+	1pc	Botella Alcohol	/	1pc
Batería	TPW-45	1pc	Bandeja de enfriamiento	TP02	1pc
Electrodo repuesto	E2	1pc	Correas de transporte	/	1pc
Adaptador	TPA150300	1pc	Informe de prueba	/	1pc
Cable de energía	/	1pc	Manual de usuario	/	1pc
Pelacables de fibra	CFS-2	1pc	Bolsa de limpieza (opcional)	/	1pc
Pelacables Drop	WX-1101	1pc	Soplador de goma (opcional)	/	1pc
Soporte de Fibra	/	1pc	Mesa de trabajo (opcional)	/	1pc

*Sistema de disco auto rotatorio*



*Mesa de trabajo montable*



## ESPECIFICACIONES

Modelo	OP - 9
Fibras aplicables	SM(ITU-T G. 652&G. 657).MM(ITU-T G. 651 ). DS(ITU-T G. 653),NZDS(ITU-T G. 655)
Fibra/cable compatibles	0.25-3.0mm/ Cable interior
Diámetro del revestimiento	80-150 $\mu$ m
Longitud	Diámetro del revestimiento: 0.125-1 mm/Longitud de corte:8-16mm
Modo de empalme	41 modos de empalme preestablecidos, almacenables 100 modos
Pérdida típica de empalme	SM: 0.02dB/MM: 0.01 dB/DS: 0.04dB/NZDS: 0.05dB/G657:0.03dB ( ITU-T Standard )
Pérdida de retorno	$\geq 60$ dB
Iluminación	2 potentes LED blancos
Tiempo de empalme	Modo SM RÁPIDO: 5s
Pérdida estimada de empalme	Sí
Longitud de termo contraíble	20-60mm
Modos de Calentamiento	Preestablecido 5 tipos de tubos de calentamiento térmico: 20/30/40/50/60 mm, máx. 100 modos
Tiempo de calentamiento	13s
Almacenamiento de resultados	20.000 últimos registros y 200 imágenes
Prueba de tensión	Estándar 2.0N
Pantalla	Pantalla táctil de alta resolución de 4,3"
Vista de fibra y ampliación	X, Y, XY, X/Y: Ampliación 380X
Soporte de fibra	Pinza de fibra multifunción de libre desmontaje
Fuente de alimentación	Entrada 100-240 VAC, salida 12-15 VDC
Capacidad de la batería	Capacidad de la batería de 7200 mAh.
Ciclos de empalme	Típico por encima de 320 veces (empalme+calentamiento)
Métodos operativos	Botón/Pantalla táctil
Calibración automática	Calibración automática de ARCO por presión de aire y temperatura.
Vida del electrodo	5.000 ARCOS
Terminal	USB
Peso	1,75 KG (incluido el protector de goma).
Dimensión	135.1 W*205.9L * 130.4mm(W* L * H)
Condición de uso	Altitud de funcionamiento: 0-5000 m sobre el nivel del mar, 0-95% de humedad relativa -15~50 °C, viento máximo 15m/s
VFL	Localizador visual de fallas: potencia, 15 mw, modo intermitente de 2 Hz y brillo constante
Power Meter	Longitud de onda: 1310nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm Rango de medición: -50+26dbm error absoluto: <0.3db (-50dbm ~ +3dbm Rango)