



CORE4S

OPEFEMPANU04001





Empalmadora CORE4S

OPEFEMPANU04001

La empalmadora OPEFEMPANU04001 de Optronics, es un equipo de fusión compacto que, por su diseño ergonómico, brinda una excelente y práctica operación que es capaz de construir y mantener proyectos de líneas de fibra óptica (incluida la línea troncal), reparaciones de emergencia, producción y pruebas de dispositivos de fibra óptica.

La empalmadora Optronics, es un equipo de fusión de alineación por núcleo, que, gracias a sus 4 motores, permite realizar una alineación más precisa comparada con las fusionadoras que solo cuenta con 2 motores.



*Imagen del producto sólo representativa

Características:

- Tamaño pequeño y peso ligero
- 300 modos de empalme
- 100 modos de construcción de manga de empalme
- V-Groove de cerámica
- Puerto para memoria SD
- Puerto USB para transferencia de datos
- Batería de iones de litio modular (soporta 220 ciclos de empalme)
- Interfaz gráfica de usuario y pantalla táctil de 4.3"
- Resistente al polvo, agua y a golpes (IP52)
- Holder universal apto para fibra con recubrimiento 250µm, 900 µm, 2mm, 3 mm y Cable drop plano 2x3mm
- Dimensiones: 120mmx130mmx154mm (Sin almohadilla de goma antivibración)
- Peso 1.75Kg sin batería
- Resolución de 320x/88x

Estándares

- TIA/EIA-568-C.3
- ITU-T- Serie - G

ESPECIFICACIONES

Cantidad de motores	4
Método de alineación	Alineación por núcleo
Fibras aplicables	Fibra que cumplan los requisitos de ITU-TG.651~653, ITU-TG.655 and ITU-TG.657.
Ø fibra óptica compatible	Revestimiento: 80 ~ 150µm Recubrimiento: 0.1 ~ 3mm
Pérdida promedio (dB)	0.02dB (SMF) ; 0.01dB (MMF) 0.04dB (DSF) ; 0.04dB (NZDSF)
Perdida de retorno (dB)	>60
Tiempo de Fusión	7 segundos modo rápido
Tiempo de horno	28 segundos
Pantalla	4.3" Touchscreen
Datos de fusión	10000
Batería	11.1V, 5200mAh
Vida electrodos	4000
Temperatura de operación	Temperatura: -10 ~ 50 °C Humedad: 0 ~ 95% de HR Altura sobre el nivel del mar: 0 ~ 6000 m
Puertos	USB/SD
Dimensiones	120 mm × 130 mm × 154 mm (sin la almohadilla de goma antivibración)
Peso	1.7kg (sin batería) , 2.0kg (con batería)





154 mm



Pantalla 4.3"

130 mm



120 mm



RANURA PARA:

Tarjeta SD

Puerto USB

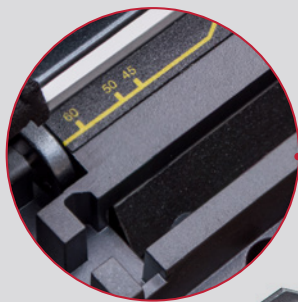
Puerto para carga de batería sin

necesidad de retirarla

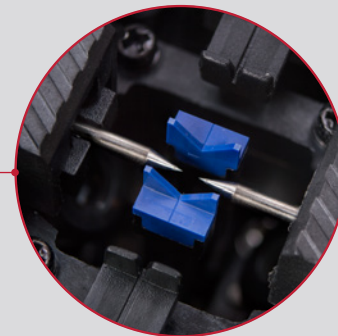
LED indicador de carga

Aplicaciones:

- Infraestructura de centro de datos.
- Instalaciones de Fibra Planta Externa



HORNO AUTOMÁTICO
compatible con mangas de
empalme de hasta 60 mm



RANURA EN V
De cerámica con alta
precisión que permite una
colocación conveniente y
precisa de las fibras ópticas
y facilita la limpieza

HOLDER UNIVERSAL
Compatible con
recubrimientos de 250µm,
900µm, 0.1-3 mm y cable
drop 2 x 3 mm





IP52

Resistencia al polvo y salpicaduras de agua.



KIT- CORE4S

- 1- Empalmadora OPEFEMPANU04001
- 2- Maletín de transporte
- 3- Cable de alimentación AC
- 4- Adaptador de corriente AC
- 5- Par de electrodos
- 6- Bandeja de enfriamiento
- 7- Pinzas de desforre 3 posiciones
- 8- Batería de Litio
- 9- Cortadora de precisión OPEFCOP001
- 10- Pinzas de desforre para cable 2x3mm
- 11- Correa para maletín de transporte
- 12- Bote dispensador de alcohol
- 13- Brocha de limpieza de residuos
- 14- Isopos de limpieza



10



7



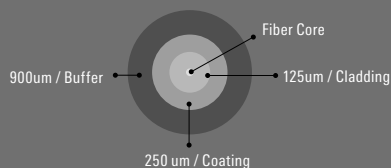
9

Pinza de desforre para cable 2x3 mm



Cubierta Cable Drop

Pinza de Desforre de 3 posiciones



Cortadora De Precisión OPEFCOP001

- Disco de corte de 16 posiciones con capacidad de realizar hasta 48000 cortes.
- Holder compatible para cable de 250um, 900um, 2 – 3mm y cable drop 2x3mm.

CORE4S

Productos relacionados



optronics.com.mx

Cable Armado
 Cable Figura 8
 Cable Arm. Dieléctrico
 Cable ADSS
 Cable Dieléctrico
 Microcable
 Cable Mini Fig. 8
 Cable Drop Plano

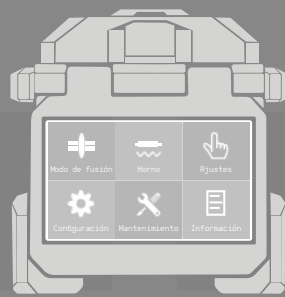
Cable Drop Fig.8 FTTH
 Cable Drop FTTH
 Cable Int.-Ext.
 Cajas de empalme
 Tubería para FO
 Microducto
 Registros
 Cable de Distribución

Cable Simplex-Duplex
 Jumpers
 Jumpers Armados
 Pigtaills
 Distribuidores
 Acopladores
 Fan-Out Kit
 Atenuadores

Splitters
 Accesorios FTTH

FibreMex[®]
 DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

optronics.com.mx



CORE4S

Splittel
GRUPO

FibreMex
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

FIBERLAB
Laboratorio de Fibra Óptica

optronics

OPTRONICS S.A. de C.V. - ventas@optronics.com.mx
Parque Tecnológico Innovación Querétaro., Lateral carretera Estatal No. 431 km 2.2 Int. 28.
C.P. 76246 Santiago de Querétaro, Qro. México
Phone: +52 (442) 309 4749 - 01 800 134 2724