



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.

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

RoHS

www.optronics.com.mx

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
Teléfono: +52 (442) 309 4749 - 01 800 134 2724
OPTRONICS S.A. de C.V.



*Imagen del producto sólo representativa

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)
Pérdida 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 x 130 mm x 154 mm (sin la almohadilla de goma antivibración)
Peso	1,7kg (sin batería) ; 2,0kg (con batería)

Optronics S.A de C.V. se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en esta ficha técnica.



optronics

CORE4S



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

Estándares

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

HORNO AUTOMÁTICO compatible con mangas de empalme de hasta 60 mm



HOLDER UNIVERSAL

Compatible con recubrimientos de 250µm, 900µm, 0,1-3 mm y cable drop 2 x 3 mm



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

optronics

4.3" - Pantalla táctil
Interfaz gráfica para el usuario

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
Teléfono: +52 (442) 309 4749 - 01 800 134 2724
OPTRONICS S.A. de C.V.



FIBERLAB
Laboratorio de Fibra Óptica

IP52
Resistencia al polvo y salpicaduras de agua.



KIT- CORE4S

- Empalmadora OPEFEMPANU04001
- Maletín de transporte
- Cable de alimentación AC
- Adaptador de corriente AC
- Par de electrodos
- Bandeja de enfriamiento
- Pinzas de desforre 3 posiciones
- Batería de Litio
- Cortadora de precisión OPEFCOP001
- Pinzas de desforre para cable 2x3mm
- Correa para maletín de transporte
- Bote dispensador de alcohol
- Brocha de limpieza de residuos
- Isopos de limpieza



optronics



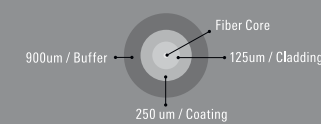
Pinza de desforre para cable 2x3 mm



Cubierta Cable Drop



Pinza de Desforre de 3 posiciones



900µm / Buffer
250 µm / Coating
Fiber Core
125µm / Cladding



Cortadora De Precisión OPEFCOP001

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