

Empalmadora de alineación por núcleo con GPS



CORE4S GPS



FSOP



FUSION SPLICER
OPTRONICS

RASTREA TU EMPALMADORA
EN TIEMPO REAL EQUIPÁNDOLA
CON GPS

*Imagen del producto sólo representativa

Ahora disponible con dispositivo GPS, ver la ubicación de tu equipo independientemente si está prendido o apagado o delimita áreas de trabajo y que en caso de que el equipo salga de esa área se te notifique, ahora es posible. Solicita la activación de GPS para CORE4S. En Optronics sabemos lo importante que es tener seguros nuestros equipos de trabajo es por eso que te ofrecemos la opción de localización GPS para tu empalmadora.

Descripción

OPEFEMPANU04001

La Empalmadora CORE4S 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.

CORE4S, 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 y 100 modos de construcción de manga de empalme.
- V-Groove de cerámica.
- Ahora disponible con dispositivo GPS para ubicar tu empalmadora en todo momento (Se requiere SIM)
- Rastreo en tiempo real.
- Gracias a su software de rastreabilidad podrá habilitar geocercas, las cuales son delimitaciones geográficas de zonas donde no queremos que salga nuestra empalmadora.

Empalmadora de alineación por núcleo con GPS



Especificaciones Empalmadora

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.
Diámetro de 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

Especificaciones Empalmadora

Batería	11.1V, 5200mAh
Ciclos por batería	220 ciclos (empalme y contracción de manga)
Vida electrodos	4000 empalmes
Unidad de iluminación	LED
Temperatura de operación	Temperatura: -10 ~ 50 °C ; Humedad: 0 ~ 95% de HR, altura sobre el nivel del mar: 0 ~ 6000 m
Alimentación Externa	AC: 100~240V, 60Hz, 0~1.5A; DC: 10~15V
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)
Velocidad máxima del viento	15m/s
Prueba de tensión	1.96 a 2.25N
Grado de protección	IP52

Estándares

IEC 61326-1, Ed. 2.0	Equipos Eléctricos para medición, control y uso en laboratorio.
IEC 61010-1:2010	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio.
IEC 61000-3-2:2014	Compatibilidad Electromagnética: Límites para las Emisiones de corriente armónica
IEC 61000-3-3:2013	Compatibilidad Electromagnética: Limitaciones de variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión.
IEC 62321-7-2:2017	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos: Cromo hexavalente.
IEC 62321-4:2013	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos: Mercurio en polímeros, metales y electrónica.
IEC 62321-5:2013	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos: Cadmio
IEC 62321-6:2015	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos: Bifenilos polibromados y éteres difenil polibromados.
IEC 60529	Grado de Protección IP
IEC 60707	Flamabilidad de materiales sólidos No-metálicos. Grado: FV-1

Empalmadora de alineación por núcleo con GPS



Kit Empalmadora

- 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
 - 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.
- 10- Pinzas de desforre para cable 2x3mm
- 11- Correa para empalmadora
- 12- Bote dispensador de alcohol
- 13- Brocha de limpieza de residuos
- 14- Isopos de limpieza
- 15- Correa para maletín de transporte



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 250 µm, 0.1-3 mm y cable drop 2x3 mm

HORNO AUTOMÁTICO

Compatible con mangas de empalme de hasta 60 mm

BATERÍA DE LITIO

De alta duración

PANTALLA TÁCTIL
Con una interfaz fácil de operar

RANURA PARA:
• Tarjeta SD
• Puerto USB
• Puerto para carga de batería sin necesidad de retirarla

LED INDICADOR DE CARGA

Empalmadora de alineación por núcleo con GPS



Especificaciones GPS	
Red	GSM /GPRS
Bandas	850/900/1800/1900Mhz
Tipo de SIM	Micro
Sensitividad GPS	-161dBm
Precisión GPS	5m (modo posicionamiento 3D)
Hora de ubicación	Arranque en frío: 45-120s
	Comienzo cálido: 35s
	Arranque en caliente:1s
Voltaje de operación	8-95V
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C
Temperatura de operación	-20°C a +70°C
Humedad	5%-95% sin solidificar

Solicite su GPS y la activación con su ejecutivo de cuenta utilizando el siguiente número de parte:

Número de parte	Descripción
OPACTGPS	Activación de GPS en empalmadora Optronics

Productos relacionados:

1. Cables exteriores
2. Cajas de empalme OPCEH19268HT
3. Mangas de empalme OPHESL60
4. Microscopio de inspección OPEMFVM100
5. Kit de limpieza OPHE710C
6. Kit de preparación OPHEKPRFEMP
7. Divisores ópticos OPDO10812SFSP



1.



2.



3.



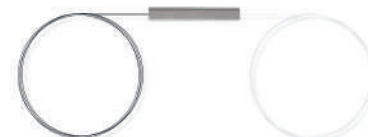
4.



5.



6.



7.