

IVR-S-200-M

Empalmadora de fibra óptica



*Las imágenes son meramente ilustrativas
y pueden diferir del producto final*

La empalmadora IVR-S-200M es un modelo que funciona por alineación de núcleo con alineación de 6 motores. Cuenta con medidor de potencia óptica (OPM) y localizador visual de fallas (VFL) integrados permitiendo ahorrar espacio y tiempo al no tener que ocupar equipo extra. Es portátil, a prueba de golpes, a prueba de polvo, a prueba de agua y con una batería de litio de alta capacidad de 7800 mAh para brindar un soporte más efectivo para un trabajo de campo con jornadas prolongadas.

- Pantalla táctil LCD de alta resolución de 5.5 pulgadas
- Empalme rápido de 7 segundos y calentamiento de horno de alta eficiencia de 15 segundos
- Batería de litio de 7800 mAh para largas jornadas de trabajo
- Incorpora un localizador visual de fallas (VFL) y un medidor de potencia óptica (OPM)
- Protección contra el viento, a prueba de polvo y a prueba de agua
- Con la opción de GPS localiza de forma eficiente la posición de la empalmadora
- Tamaño compacto y peso ligero para llevar fácilmente al campo de trabajo

Especificaciones

Modelo	IVR-S-200-M
Fibras aplicables	Monomodo (SMF G.652), Multimodo (MMF G.651), Dispersión (DSF G.653), Dispersión distinta a cero (NZDSF G.655)
Pérdida promedio de empalme	0.02 dB (SMF), 0.01 dB (MMF), 0.04 dB (DSF/NZDSF)
Tiempo típico de empalme	7 segundos (para SMF)
Alineación de fibra	Alineación del núcleo (core) y alineación del revestimiento (cladding)
Diámetro de fibras	Del revestimiento (cladding): 80 ~ 150 μ m Del recubrimiento (coating): 0.1 ~ 3 mm
Aumento	Usando X o Y: 300X; usando X + Y: 150X
Modo de enfoque	Enfoque automático de seis motores
Visualización de la imagen	Pantalla LCD táctil de 5.5 pulgadas
Prueba de tensión	1.96 - 2.25 N
Modos de empalme	Automático / Manual
Tiempo de vida de los electrodos	Típicamente 4,000 usos
Registro de resultados	1000 grupos
Tiempo de quemado	0 - 60 segundos (típico de 15 segundos)
Mangas termo contráctiles	20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm
Módulo inalámbrico	2G/4G
Actualización del sistema	Actualización de una clave en la nube (función extendida)
Medidor de Potencia	Rango (dBm): -70 ~ +13 Longitud de onda: 850 nm ~ 1625 nm Incertidumbre: \pm 0.5%
Localizador visual de fallas	\geq 10 mW
Interfaz de operación	Interfaz gráfica de operación de usuario GUI
GPS (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ubicación en tiempo real y creación de hasta 50 geocercas ▪ Tiempo de reporte configurable (hasta cada 30 segundos) ▪ Se puede traza una ruta especifica de un punto a otro ▪ Se puede mandar un historico programable todos los dias ▪ Visualización de eventos: Prendido del equipo, apagado del equipo, movimiento, tiempo de paro en un lugar, etc ▪ Prendido y apagado remoto, cuenta con pila independiente
Batería	Capacidad: 7800 mAH Usos: 240 veces (empalme y quemado) Tiempo de carga: aproximadamente 3.5 horas

IVR-S-200-M

Voltaje de salida	DC 11.1 V
Salida del puerto USB	5V / 500 mA
Cargador	Entrada: AC 100-240 V, 50/60 Hz; Salida: DC 13.5 V / 4 A
Ambiente de trabajo	Temperatura: -15 °C a +50 °C Humedad: 95% HR (sin condensación) Altitud: 0 a 5000 m WS: ≤15 m/s
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -40 °C a +80 °C (de la batería: -20 °C a +30 °C) Humedad: 0 - 95%
Dimensiones	Largo x Ancho x Alto = 190 x 146 x 117 (mm)
Peso	1.24 kg, 1.74 kg (con la batería), 5 kg (con maletín de transporte)
Dimensiones maletín de transporte	Largo x Ancho x Alto = 410 x 325 x 135 (mm)

Contenido

No.	Artículo	Cantidad
1	Empalmadora IVR-S-200-M	1 pza
2	Electrodos extra	1 par
3	Adaptador de corriente AC/DC	1 pza
4	Cable de corriente AC	1 pza
5	Maletín duro de transporte	1 pza
6	Correa de hombro (dos tipos)	2 pzas
7	Peladora de fibra óptica	1 pza
8	Peladora de fibra FTTH	1 pza
9	Cortadora de fibra óptica	1 pza
10	Brocha para fibra	1 pza
11	Dispensador de alcohol	1 pza
12	Fibra desnuda	1 pza
13	Manual de usuario	1 pza

● *InterVRE se reserva el derecho de alterar o corregir el diseño, características y especificaciones sin previo aviso.*

Contacto para ventas y soporte técnico

Tel: +52 5584374485 / +52 5621385218 / +52 5514749712

Correo: jesica.garcia@intervre.com / heber.vallejo@intervre.com

Av. Río Consulado 1674-A, Vallejo, Gustavo A. Madero, C.P. 07870, Ciudad de México, México

www.intervre.com