

IVR-S-190

Empalmadora de fibra óptica



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

La empalmadora IVR-S-190 es un modelo de empalmadora por alineación de núcleo de 6 motores sin espejos, confiable y con tecnología de procesamiento digital completo. 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.

- Pérdida de empalme ultra baja
- Sus 6 motores hacen que el trabajo del empalmador sea rápido y fácil
- Diseño sin espejos
- Empalme rápido de 7 segundos
- Peso reducido, menos de 2 kg con batería y cubierta protectora
- Calentador completamente automático
- Batería de litio de 7800 mAh que permite jornadas de trabajo promedio mayores a 8 horas
- Compatible con fibra desnuda, pigtails, cable interior y conectores por fusión
- Protección contra el viento, a prueba de polvo y a prueba de agua
- Con la opción de GPS permite localizar de forma eficiente la posición de la empalmadora
- Con la opción de bloqueo por software protege la inversión y seguridad de la misma

Especificaciones

Modelo	IVR-S-190
Tipo de fibras	SM (monomodo), MM (multimodo), DS (dispersión), NZDS (dispersión distinta a cero), BIF/UBIF (insensible a la flexión), auto
Pérdida de empalme	0.02 dB (SM), 0.01 dB (MM), 0.04 dB (DS), 0.04 dB (NZDS), 0.02 dB (BIF/UBIF)
Pérdida de retorno	> 60 dB
Tiempo de empalme	9s / 7s (modo rápido)
Holderes para fibras compatibles	250 µm, 600 µm, 900 µm, 2~3 mm, 3.5 mm y universal
Alineamiento de las fibras	De núcleo y revestimiento
Tipo de empalme	De núcleo y de revestimiento
Diámetros de fibra	Revestimiento: 80~150 µm / Recubrimiento: 100~1000 µm
Zoom	X o Y: 360X; X + Y: 180X
Pantalla	LCD de alto rendimiento de 4.3 pulgadas
Prueba de tensión	Estandar 2N
Modos de empalme	100 (10 predefinidos)
Modos de quemado	100 (4 predefinidos)
Manguitas	60 mm, 45 mm, 20 mm y otros tipos
Tiempo de horneado	25~60 segundos
Función de quemado	Automático (soporta modo de quemado definido por el usuario) Ajustable de 0 °C a 300 °C
Batería	7800 mAH, 86.58 WH / 300 veces (empalme y quemado) Tiempo de carga: ≥ 3 horas (puede usarse mientras se carga)
Vida útil de la batería	1000 ciclos de carga
Vida útil de los electrodos	Tipicamente 4,000 fusiones (son reemplazables)
Vida útil de la cortadora	≥ 4800 cortes
Interfaz externa	Mini USB
Guardado de resultados	Máximo 10000 resultados
Alimentación de corriente	Batería de litio: 11.1V Adaptador AC/DC entrada: AC 100-240 V, salida: DC 13.5 V / 5.0 A
Condiciones de trabajo	Temperatura: -20 °C ~ +55 °C; Altitud: 0~5000 m Humedad relativa: 95% (40 °C sin condensación)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	166 × 146 × 159 (mm)
Peso	1.6 kg (sin batería); 2.0 kg (con batería)

GPS (opcional) (en plataforma dedicada InterVRE)	Ubicación en tiempo real y creación de hasta 50 geocercas. Tiempo de reporte configurable (hasta cada 30 segundos). Se puede trazar una ruta específica de un punto a otro. Se puede mandar un historico programable todos los días. 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. Pausado de equipo (por cierto número de empalmes). Generación de alarmas. Inhabilitación de la empalmadora en caso de extracción del GPS
Grado de protección IP	IP64 (completamente cerrada)

Contenido

Artículo	Nombre	Cantidad
1	Fusionadora de fibra óptica IVR-S-190	1
2	Certificado de cumplimiento	1
3	Maleta de transporte rígida	1
4	Adaptador de corriente	1
5	Cable de corriente	1
6	Cargador para carro	1
7	Cable USB	1
8	Batería	1
9	Cortadora de fibra óptica	1
10	Peladora de fibra óptica	1
11	Peladora de fibra FTTH	1
12	Electrodos extra	1 par
13	Dispensador de alcohol	1
14	Charola de enfriamiento	1
15	Pinzas	1
16	Brocha de limpieza	1
17	Manual en español	1

● 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