

IVR-S-205R

Empalmadora de fibra óptica de Ribbon



La empalmadora de fibra óptica de ribbon IVR-S-205R utiliza tecnología de procesamiento de imágenes de alta velocidad y tecnología de posicionamiento de ranura en V de alta precisión, que puede hacer que la fibra óptica sea fusionada rápida y automáticamente y tiene un efecto de fusión de alta calidad. La empalmadora IVR-S-205R es ideal para la construcción, mantenimiento y reparación de fibras planas. Admite fibras multimodo, monomodo, con dispersión desplazada entre otras.

Las imágenes son meramente ilustrativas y pueden diferir del producto final

- Inspección automática del ángulo de corte y cara del extremo de la fibra, ajuste automático de la posición del arco, cálculo de pérdida de empalme, compensación automática de temperatura y presión atmosférica
- Modo de empalme automático y manual
- Tiempo de empalme de $\leq 15s$, tiempo de horno de $\leq 25s$
- Función automática de optimización de ARCO
- Función automática de encendido de horno
- Pantalla X / Y y X + Y para mejor visualización del núcleo de fibra
- Instalación rápida de batería con indicador de alimentación
- Salida de DC para alimentar dispositivos externos
- Iluminación incorporada en el área de empalme
- Ajuste/giro automático de la imagen en pantalla
- Interfaz gráfica de usuario de fácil comprensión y operación
- A prueba de golpes, de humedad y de polvo

Contacto de ventas y soporte técnico

+52 55 84374485 / +52 1 55 45931368 / +52 1 55 14749712
jesica.garcia@intervre.com / heber.vallejo@intervre.com
Av. Río Consulado 1674-A, Vallejo, Ciudad de México, CP 07870

interVRE
www.intervre.com

Especificaciones

Especificaciones Técnicas	
Tipo de fibras	Fibra monomodo SMF (G.652); Fibra multimodo MMF (G.651); Fibra con dispersión desplazada DSF (G.653); Fibra con dispersión desplazada distinta de cero NZ-DSF (G.655); Fibra insensible a la flexión BIF (G.657); EDF
Protectores de empalme	40mm - 60mm
Principio de empalme	Arc
Número de núcleos de fibra	1, 2, 4, 6, 8, 10 y 12
Modos de empalme	Automático y manual
Optimización de arco	Sí
Modo de visualización	X, Y; X+Y
Interface de usuario	Gráfica con selección de lenguaje
Resultado de empalme	Cálculo y visualización de pérdida de empalme automática
Almacenamiento de datos	≥ 5000 trazas de empalme (formato CSV); ≥ 100 capturas de pantalla
Puertos de datos	USB, Driver-free
Diámetros de fibra	Revestimiento: 80~150μm; Recubrimiento: 100~1000μm
Longitud de corte	10mm ~ 13mm
Pérdida de empalme	MMF ≤ 0.02dB (Típico) SMF/BIF ≤ 0.05dB (Típico) DSF/NZDSF/EDF ≤ 0.08dB (Típico)
Pérdida de retorno	>60dB
Tiempo de empalme	≤15s
Tiempo de horno	≤25s, ajustable
Zoom	20x ~ 50x
Vida útil de electrodos	≥3000 Empalmes con indicador del número de usos
Prueba de tensión	≥2N
Tiempo de encendido	7s

Especificaciones

Especificaciones Generales

Pantalla	LCD de 5 pulgadas
Idiomas	Soporta multilinguaje (Español, Inglés, Portugués, Francés, otros)
Alimentación	220V±10%, 50Hz; Batería Recargable de Litio
Ciclos con batería	≥200 empalmes y protecciones
Tiempo de batería recargable	≤4 Horas
Tamaño	125mm x 125mm x 135mm (L x W x H)
Peso	1.8Kg (con batería)
Temperatura de operación	-20°C ~ +55°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +70°C
Humedad	≤95% (Sin Condensación)
Altitud	0m ~ 3000m
Velocidad Viento	≤15 m/s

● *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