



GLOBAL TEC TRADE SRL

 11-2300-3000

Signal Fire AI-8



Descripción:

Signalfire AI-8 es una empalmadora de fibra óptica con el sistema de centrado de fibras por el núcleo, enfoque automático y seis motores. El aparato está equipado con un potente procesador de cuatro núcleos y pantalla a color con el brillo ajustable (para trabajar bajo la luz solar directa). AI-8 posee una interfaz amigable, enfoque automático y permite aumentar la imagen en la pantalla de hasta trescientas veces.

Tiempo de fusión: 6 segundos; tiempo de contracción térmica de cartucho: 15 segundos. El aparato está equipado con una batería de litio de alta capacidad que permite realizar hasta 240 operaciones de fusión/calentamiento y cargar teléfono móvil. Signalfire AI-8 se destaca por su diseño compacto y liviano y carcasa resistente. Sistema de iluminación integrado permite usarlo en las condiciones de oscuridad completa.

Características:

- Sistema de centrado de fibras por el núcleo con enfoque automático.
- Seis motores.
- Procesador de cuatro núcleos.

Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



GLOBAL TEC TRADE SRL



11-2300-3000

- Pantalla grande a color.
- Aumento de hasta trescientas veces con enfoque automático.
- Tiempo de fusión: 6 segundos; tiempo de contracción: 15 segundos.
- Capacidad de batería: 240 operaciones de fusión/calentamiento.
- Diseño compacto, materiales de alta calidad.

Tabla comparativa de características técnicas

Modelo	Signalfire AI-9	Signalfire AI-8	Signalfire AI-7
Tiempo de fusión (típico)	5 s	6 s	8 s
Tiempo de contracción térmica (típico)	15 s	15 s	18 s
Tipos de fibras compatibles	SM (G.652&G.657), MM (G.651), DS (G.657), NZDS (G.655)		
Pérdidas de fusión (típicas)	SM: 0.025 dB, MM: 0.01 dB, DS/NZDS: 0.04 dB		
Modo de enfoque	enfoco automático		
Centrado de fibras	centrado por el núcleo; centrado manual		
Tecnología de control	control y calibración en el tiempo real ARC		
Pérdidas de retorno	>> 60 dB		
Diámetro de fibras	diámetro de recubrimiento: 80-150 µm, diámetro de revestimiento: 100-1000 µm		
Longitud de fibra pelada	8 ~ 16 mm (revestimiento 250-1000 µm)		
Cartucho termorretractil	60 mm, 40 mm		
Prueba de resistencia mecánica	estándar 2N		
Sujetadores de fibras	sujetadores universales, aptos para todos los tipos de fibras		
Pantalla	LCD TFT a color de 5.1"		
Actualización de software	actualización móvil, sincronización mediante Bluetooth		
Modo de fusión	fusión normal / de alta precisión		
Memoria interna	sincronización con el teléfono (posibilidad de almacenar la cantidad ilimitada de resultados)		
Batería	batería de litio de 7800 mA , tiempo de carga ≥ 3,5 horas		
Alimentación	entrada AC 100-240 V 50 / 60 Hz, salida DC 13.5 V / 4 A		
Condiciones de trabajo	temperatura -15 ~ +50 °C humedad relativa <95% altura: 0 ~ 5000 m velocidad máxima del viento: ≤ 15 m/s		

Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar