

# SKYCOM Hi-Precision Digital Fusion Splicer T-207X



Display: monitor LCD colorido de alta resolução de 5 polegadas

Tempo médio de emenda: 10 segundos

Tempo médio de aquecimento no tubo: 30 segundos

Bateria de lítio: até 180 vezes de emenda e aquecimento contínuos

Ampliação: visualizações X e Y simultâneas com 300 vezes,

Ampliação de 400 vezes das visualizações do núcleo da fibra

Modo de emenda: automático, manual e automação total

Armazenamento: até 6.000 grupos de resultados de emenda

Terminal USB

Nova tecnologia desenvolvida fornecendo resistência ao vento e à poeira

Nova tecnologia de alinhamento de núcleo de fibra, precisão aprimorada

Novo acessório de corte 3 em 1 para fio isolado com borracha (patenteado)

- Conformidade CE SGS CSI ISO9001
- Mais de 5 anos de experiência no campo
- 5 patentes para máquina de emenda de fibra óptica
- Serviço OEM, Custom Make To Order
- Série patenteada Fusion Splicer Skycom
- O splicer de fusão é usado para unir duas fibras ópticas ponta a ponta usando calor, para fundir as duas fibras juntas de modo que a luz que passa através das fibras não seja espalhada ou refletida de volta pela emenda, e para que a emenda e a região ao redor é quase tão forte quanto a própria fibra virgem.
- Temos nos dedicado à P&D, fabricando splicer por fusão por mais de 5 anos.
- Skycom T-207X é nosso último produto desenvolvido. É mais conciso e menor em tamanho.
- Nossa empresa desenvolveu o splicer de fusão a partir de 2010 e obteve com sucesso 5 patentes para a pesquisa do fatiador de fusão.
- Características do produto do Fusion Splicer
- Tela LCD colorida de alta resolução de 5 polegadas
- Tempo médio de emenda: 10 segundos
- Tempo médio de aquecimento do tubo: 30 segundos
- Bateria de lítio: recarregável e até 180 vezes de emenda e aquecimento contínuos depois de totalmente carregada.
- Visualizações simultâneas X e Y com ampliação 400 vezes
- Tecnologia de ponta para processamento de imagem
- Nova tecnologia desenvolvida fornecendo resistência ao vento e poeira
- Modo de emenda: Auto, Manual e Full-Auto
- Porta USB
- Armazenando 6.000 grupos de resultados de emenda
- Nova tecnologia de alinhamento de núcleo de fibra, precisão aprimorada
- Novo acessório de corte 3 em 1 para fio isolado com borracha, pigtail e fibra nua (tecnologia patenteada)
- Novo acessório multifuncional 1 + N (tecnologia patenteada)

\* 1 + N: um acessório 3 em 1 (para fio isolado com borracha, fibra óptica pigtail, fibra nua) e acessórios opcionais (para conector SC / LC / FC - T-207XF).

<b>Applicable Fibers</b>	SM, MM, NZ-DS, EDF , Pigtail, Cable,( Rubber-insulated wire SC/LC/FC connector (optional function)
<b>Average Splice Loss</b>	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(NZDS), 0.04dB(EDF)
<b>Return Loss</b>	≥60dB
<b>Tension Test</b>	2.0N(200gf)(Standard)
<b>Typical splicing time</b>	10 seconds
<b>Typical heating tim</b>	30 seconds
<b>Splicing Program</b>	50 groups
<b>Protection Sleeve Length</b>	20mm, 40mm, 60mm
<b>Operating Language</b>	Chinese, English, French, Portuguese, Spanish
<b>Operating Conditions</b>	-10~+50°C(operation temperature),0~95% RH(humidity), 0~5000m(altitude)
<b>Power Supply</b>	AC adaptor: 100~240V input voltage, 50/60Hz; 12V, 5A output voltage(DC) / 12V 8AH lithium battery
<b>Monitor</b>	5 inches high Resolution colorful LCD display
<b>Fiber image magnification</b>	Simultaneous X and Y views with 400 times magnification
<b>Storage of splice result</b>	6,000 groups of latest splice results
<b>Splicing Model</b>	Auto & Manual&Full-Auto

<b>Optical Fiber Fixture</b>	3-in-1 cutting fixture; Multipurpose 1+N fixture
<b>Dimensions</b>	130(W)*135(D)*130(H)mm
<b>Weight</b>	1.90kg+0.38kg (battery weight)=2.28kg