

Hoja de Datos del Producto

Fusionadora de Fibra Óptica

Descripción:

La empalmadora de fibra óptica Nitrotel NTFFSM-820 es un dispositivo avanzado y de alto rendimiento diseñado específicamente para el campo de las Comunicaciones por fibra óptica. Equipado con 4 motores, emplea la última tecnología óptica y sistemas de control automatizados para lograr una fusión rápida y precisa de fibras, proporcionando soluciones confiables y eficientes para la construcción y el mantenimiento de redes de comunicación.



Especificaciones:

| | |
|---|---|
| Tipo de Fibra: | SM (G.652 / G.657), MM (G.651), DS (G.653), NZDS (G.655), EDF, BIF / UBIF |
| Núcleo Aplicable: | Núcleo Simple |
| Tiempo de empalmado: | 9 segundos (Modo Típico) 7 segundos (Modo Rápido) |
| Alineación: | Alineación por núcleo Alineación por Revestimiento |
| Pérdida: | 0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DS), 0.04dB (NZDS) |
| Tiempo de Calentamiento: | Tubo de 2.0mm (10 - 15 segundos ajustable) Tubo de 4.0mm (14 - 19 segundos ajustable) Tubo de 6.0mm (17 - 23 segundos ajustable) |
| Magnificación | X/Y: 200 veces X o Y:400 veces |
| Diámetro de Fibra Aplicable | Revestimiento 100 – 150 µm Revestimiento 100 - 1,000 µm |
| Modo de Empalme | Pre grabado: 8 grupos Personalizado: 792 grupos |
| Almacenamiento de Resultados e Imágenes | 10,000 grupos |
| Pérdida de Retorno | Mejor que 60 dB |
| Estimación de pérdida de empalme | Existente |
| Fuente de Alimentación | Entrada: 100 - 220V ± 10%, 1.4A, 50/60Hz Salida: 13.5V / 5A |
| Batería | 11.1V batería de litio, 5200 mAh Empalme Típico / Calentamiento 230 veces Tiempo de carga 3 horas, Recargable 500 veces |
| Prueba de tensión | ≥ 2N (Opcional) |
| Pantalla | Pantalla LCD HD TFT color verdadero 5 pulgadas, selección de idiomas |
| Tiempo de arranque | 2 segundos. |
| Entorno de Operación | Altitud: 0 - 5,000 metros Humedad Relativa: 0 - 95% (No condensación) Temperatura: -20°C - 55°C Velocidad máxima del viento: 15m/s |
| Condiciones de almacenamiento | Humedad Relativa 0 - 95% (No condensación) Temperatura: -40°C - 80°C |
| Resistencia a la Corrosión | El dispositivo principal, los componentes y sus materiales cumplen con los requisitos de GB/T 2423.54-2005 y no son vulnerables a la corrosión por fluidos contaminantes. |
| Diámetro de manguito aplicable | 2.0mm, 3.0mm, 4.0mm, 6.0mm |
| Longitud de manguito aplicable | 60mm, 50mm, 45mm, 40mm, 25mm, 20mm |
| Temperatura de Calentamiento | 10 - 260°C (Personalizable) |
| Calentamiento Automático | Reconocimiento automático de fibra y calentamiento después de la cobertura |
| Puerto USB | USB 2.0 |
| Iluminación | Doble luz LED |
| Peso: | 1.19 kg (sin batería) 1.53 kg (con batería) |
| Dimensiones: | 146*131*152mm (Profundo*Ancho*Alto) |



Información del Producto:



Todo en uno, ranura en V integrada, funcionamiento estable, baja pérdida.



Calentamiento rápido de 9 segundos



Soporte de fibra multifuncional.



Empalme rápido de 7 segundos.



Pantalla LCD HD TFT a color verdadero de 5 pulgadas



Batería desmontable de gran capacidad



Paquete Estándar:

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Empalmadora de Fusión |  | Cortadora de precisión |  |
| Pinza de Plástico |  | Batería |  |
| Estuche de Transporte |  | Pelacable de 3 agujeros |  |
| Pelacable para cable Drop |  | Soporte multifuncional para fibra |  |
| Adaptador de corriente |  | Cable de Alimentación de AC |  |
| Botella de Alcohol |  | Bandeja de enfriamiento |  |
| Soplador de Polvo (pera de aire) |  | Electrodo |  |