



Hoja de Datos del Producto Empalmadora de Fusión de Fibra Totalmente Automática

Descripción:

La Nitrotel NTFFSM-840, es una empalmadora de fusión de fibra totalmente automática, es un dispositivo rendimiento avanzado de alto diseñado especificamente para el campo de las comunicaciones por fibra óptica. Equipada con 6 motores y una interfaz de pantalla táctil, utiliza la última tecnología óptica y sistemas de control automatizados para lograra una fusión de fibra óptica rápida y precisa, proporcionando soluciones confiables y eficientes para la construcción y el mantenimiento de redes de Comunicaciones por fibra óptica.



























Especificaciones:

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 (MS), 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		
9	X o Y:400 veces		
Diámetro de Fibra Aplicable	Revestimiento 100 – 150 µm		
·	Revestimiento 100 - 1,000 µm		
Modo de Empalme	Pregrabado: 8 grupos		
	Personalizado: 792 grupos		
Almacenamiento de resultados	10,000 grupos		
e imágenes			
Pérdida de Retorno	Mejor que 60dB		
Estimación de pérdida de	Existente.		
empalme			
Fuente de Alimentación	Entrada: 100 - 220V ± 10%, 1.4A, 50/60Hz		
	Salida: 13.5V / 5A		
Batería	11.1V batería de litio, 5200mAh		
	Empalme típico/calentamiento 230		
	veces		
D 1 1 T 11	Tempo 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	Humedad Relativa 0 - 95% (No condensación)		
Almacenamiento	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)		
Dimensions	1.53 Kg (con batería)		
Dimensiones	146*131*152 mm (profundo*ancho*alto)		

















Información del producto:





Batería desmontable de gran capacidad



















Paquete Estandar:

Empalmadora de fusión		Cortadora de presición	
Pinza de plástico		Batería	BATTORY FORCE
Estuche de transporte		Pela cable de 3 agujeros	60
Pelacable para cable Drop	N. C.	Soporte multifunctional para fibra	
Adaptador de corriente		Cable de alimentación de AC	
Botella de alcohol		Bandeja de enfiamiento	
Soplador de polvo (pera de aire)		Electrodos	















