

bita X5® MINI

Tamaño mini con tecnología mas avanzada

La fusionadora profesional de fibra óptica Bita X5 MINI de tamaño compacto y peso ligero es capaz de realizar la fusión automáticamente en menos de 7 segundos. Dispone de un procesador industrial de cuatro núcleos de respuesta dinámica, que permiten alinear la fibra por medio de sus núcleos y realizar una comprobación del alineamiento con una tecnología que se llama APN (Alineación Precisa de Núcleo), convirtiéndola en una de las fusionadoras más fiable y efectiva del mercado. Su marco central de alta calidad hace la fusión extraordinariamente estable. Incorpora 2 leds blancos de alta potencia y teclas luminosas simplificando así los trabajos nocturnos. Pantalla de 3,5 pulgadas con sistema Color High Resolution con sensor táctil con una resolución de 800 x 480, con un aumento de hasta 380 aumentos, lo cual facilita la visualización de las fibras. A prueba de polvo, resistente al agua, resistencia a altas temperaturas, la adaptación a diferentes alturas.



3 AÑOS DE GARANTÍA
Y MANTENIMIENTO GENERAL
INCLUIDO

Horneado rápido de 12 seg

Reemplazo fácil de electrodos

2 leds de iluminación para entornos oscuros

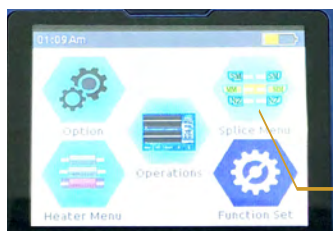
4 sensores automáticos

4 potentes motores

Botones luminosos

Fusión de la fibra mediante leds

Pantalla Color High Resolution Táctil



ESPECIFICACIONES

Fibras admitidas	SM(ITU-T G. 652&G.657),MM(ITU-T G.651),DS(ITU-T G.653),NZDS(ITU-T G655)
Longitud de fibra pelada	0.25-3.0mm
Diámetros admitidos	0.125-1mm/Cleave length:8-16mm
Autofoco	Instalado
Método de alineamiento	Alineamiento por nucleo
Perdida media por fusión	0.02dB (SM) – 0.01dB (MM), 0.05dB (DS), 0.05dB (NZDS)
Tiempo por fusión	Aproximadamente 7 seg.
Tiempo de calentamiento	Aproximadamente 25 seg.
Fundas termo retráctiles admitidas	20,40,50,60 mm
Prueba de tensión	2N(configurable)
Vida de los electrodos	2000
Capacidad de la batería	Aproximadamente 200 ciclos de fusión y calentamiento
Pantalla	3.5 pulgadas 800*480 Color High Resolution con sensor táctil
Conectividad	USB 2.0, Jack de audio
Condiciones de funcionamiento	0 ~ 5000m por encima del nivel del mar,0 ~ 95%RH y -10~50°C, Velocidad max.De viento 15m/s
Modo de fusión	Automático
Límite de ángulo de corte de la fibra	0.1 ~ 10° con pasos de 0.1°
Alimentación	Batería de Litio 11.8V , AC100-240V DC12.6V/5.0A
Dimensiones	largo: 205mm, Ancho: 132mm, Altura:98mm
Peso	1.0kg (con batería)

