



Tecnología de Vanguardía en tamaño ligero

La fusionadora de fibra óptica Bita ONE facilita el trabajo de los mas inexpertos, dejar caer el cable de fibra sobre los V-Groove core, y cerrando la tapa, la fusión será realizada en automático en menos de 7 segundos. Integra 4 sensores que dependiendo de las condiciones ambientales (humedad, altitud, velocidad de viento y temperatura) se ajustan automáticamente. 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. Incorpora un horno automático que puede ser precalentado y configurado para ahorrarte tiempo, tardando tan solo unos 10 segundos en el termosellado. Tiene una pantalla de 4,3 pulgadas con sistema Color High Resolution con sensor táctil con una resolución de 800 x 480, con un aumento de hasta 500 veces, lo cual facilita la visualización de las fibras. A prueba de polvo, resistente al agua, resistencia a altas temperaturas, la adaptación a diferentes alturas.

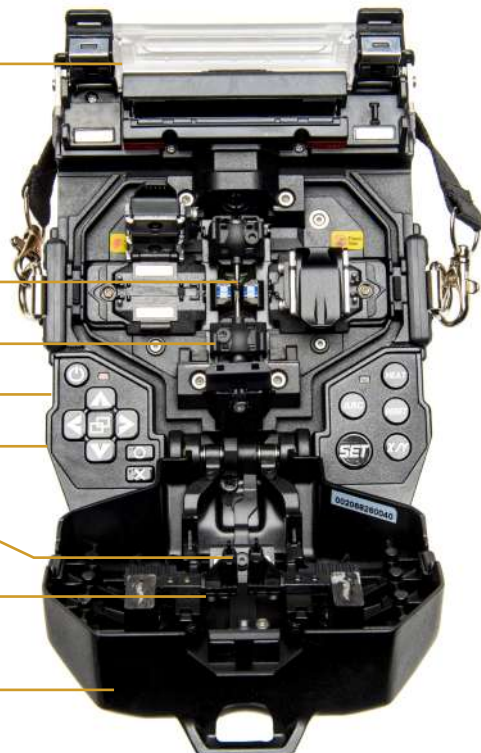
Luz blanca LED de alta potencia simplificando el trabajo de noche .
Pantalla de brillo ajustable cuando se trabaja con luz del sol.

- 4 sensores que dependiendo de las condiciones ambientales se ajustan automáticamente:
 - 0% a 95%RH (humedad)
 - 0 a 5000m (altitud)
 - 15m/s max velocidad del viento-
 - temperaturas de - 40 hasta +80 °C.
- Electrodos de larga vida que ofrecen hasta 5.000 empalmes.
- Potente batería mini de iones Li con autonomía para 400 empalmes con ciclos de calentamiento con carga completa.
- Alta visibilidad en condiciones de poca luz.
- Conexión USB, actualizable mediante USB

3 AÑOS DE GARANTÍA
Y MANTENIMIENTO GENERAL
INCLUIDO



- Horneado rápido de 10 seg
- Reemplazo fácil de electrodos
- 3 leds de iluminación para entornos oscuros
- 4 sensores automáticos
- 4 potentes motores
- Pisones cerámicos-duración mejorada
- Fusión de la fibra mediante leds
- Pantalla Color High Resolution Táctil



ESPECIFICACIONES

Fibras admitidas	SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651), DS (ITU-TG.653), NZDS (ITU-T G.655)
Longitud de fibra pelada	10~16mm (Diámetro de revestimiento<250micras); 16mm(Diámetro del revestimiento>250~1000micras)
Diámetros admitidos	Diámetro de la cubierta:80 ~150 micras ,Diámetro del revestimiento:100 ~1000 mic
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	60mm, 40mm y 20mm
Prueba de tensión	2N(configurable)
Vida de los electrodos	3000
capacidad de la batería	Aproximadamente 400 ciclos de fusión y calentamiento
Pantalla	4.3 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:130mm, Ancho: 165mm, Altura:150mm
Peso	1.6kg (con batería)

