









Tecnología de vanguardia en tamaño ligero

La fusionadora de fibra óptica Bita ONE facilita el trabajo de los más inexpertos. Deja 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 automaticamente. 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 Resolutioncon 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

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.
- O Electródos de larga vida que ofrecen hasta 5.000 empalmes.
- O Potente batería mini de iones Li con autonomía para 400 empalmes con ciclos de calentamiento con carga completa.
- O Alta visibilidad en condiciones de poca luz.
- O Conexión USB, actualizable mediante USB



Personalización completa de funciones automatizadas



4 sensores automáticos ambientales



Conexión USB, actualizable



Horno automático



Alta visivilidad en condiociones de poca luz ,3 Leds blancos de iluminación



Caja rígida de traslado con cerradura y dos llaves

Conectando Internet DIEGSPAIN

FICHA TÉCNICA



DS (ITU-TG.653), NZDS (ITU-T G.655)

- -Longitud de fibra pelada: 10~16mm (Diámetro de revestimient
- <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 núcleo
- -Pérdida 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: 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 Lítio 11.8V , AC100-240V DC12.6V/5.0A
- -Dimensiones: largo:130mm, Ancho: 165mm, Altura:150mm
- 1.6kg (con batería)
- -Peso: 1.6kg (con batería)



Cortadora Precisión Con Deposito Para Recoger Los Restos De FO



Peladora De Precisión



Peladora De Tubos



Bandeja Enfría Tubos



Electrodos



Correa Ajustable



Porta Algodón



Kit De Mantenimiento



BITASPAIN TELECOMUNICACIONES

bitaspain@bitaspain.com
Pollensa Nº2 Edificio Tartesos, planta baja,
oficina 4
28290 Las Rozas de Madrid
Tel.900 264 041
http://www.bitaspain.com/