

# A3

## A3, Fusionadora de alineación por revestimiento "activa"

- Nuevo interface gráfico, intuitivo y fácil de usar.
- Soporta conectores SOC
- Pantalla color LCD táctil de 4.3"
- Soporta cargador portable
- Incluye mesa de trabajo para alturas
- Poco peso y tamaño reducido
- Ideal para altas FTTH, mnto. redes en general, LAN, etc
- Reforzada con protectores de gomas antigolpes



**CREE LO QUE VEN TUS OJOS**



- Resistencia al agua (IPx2)
- Resistencia caídas hasta 76cm)
- Resistencia polvo (IP5X)



**VISTA DETALLADA** |



# ESPECIFICACIONES TECNICAS

## Especificaciones

Modelo	A3
Método de alineación	Alineamiento por revestimiento (4 Motores)
Numero de fibra a fusionar	1
Tipos de fibra a fusionar	SM (ITU-T G.652&G.657) / MM (ITU-T G.651) / DS (ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
Diámetro del revestimiento	80 ~ 150µm
Longitud de corte	Diametro: 0.125mm ~ 1mm (emboltura) / Longitud de corte 5 ~ 16mm
Perdidas típicas del empalme	SM: 0.03dB / MM: 0.01dB / DS: 0.05dB / NZDS: 0.05dB / G.657: 0.03dB (Medido por corte de compensación de empalme por fusión de acuerdo con el estándar ITU-T)
Perdida de retorno	> 60dB
Estimación de pérdida	Disponible
Tiempo de fusión	7s en modo Rápido
Modos de fusión	6 modos preestablecidos, Máximo 320 modos disponible
Tipos de protectores de empalme	20 ~ 60mm
Tiempo del horno	15s (45mm, slim 60mm), 20s (60mm)
Modos del horno	Máximo 32 modos
Test de estiramiento	1.96 ~ 2.25N
Dimensiones	197W x 137D x 87H mm (incluido protectores de goma) / 187W x 128D x 82H mm (excluido protectores de goma)
Peso	1.206kg (con batería) / 0.997kg (sin batería)
LED	2 LEDs blancos
Monitor	Pantalla color táctil 4.3"
Ejes de visión de fibra	X, Y, X/Y
Aumentos	120 ~ 240x
Capacidad de memoria	10,000 datos de empalme / 10,000 imágenes de fusión
Alimentación	AC :100 ~ 240V, DC: 9 ~ 14V
Terminales	USB Tipo C
Capacidad de la batería	3000mAh, Típico 150 ciclos (Fusión + Horno), Modo ahorro 200 ciclos (Fusión + Horno),
Autonomía de electrodos	5500 arcos

### Paquete estándar

Modelo / Part No.	Description	
	Unidad principal	
<b>A3</b>	Fusionadora de fibra	
	Accesorios estándar	
<b>V11</b>	Cortadora	1 unidad
<b>FH-45</b>	Pisones de fibra	2 unidades
<b>FH-SOC-L</b>	Pisones de fibra para SOC	1 unidad
<b>HTS-SOC-05</b>	Pisón del horno para SOC	1 unidad
<b>JS-1618</b>	Adaptador AC	1 unidad
<b>CG-22</b>	Bandeja enfriamiento	1 unidad
<b>E-50</b>	Electrodos	2 (1 instalado)
<b>LBT-3000-02</b>	Batería (3000mAh)	1 unidad
<b>ACC-25</b>	Cable alimentación	1 unidad
<b>USB-8P*</b>	Cable USB	1 unidad
<b>USB-9P*</b>	Cable USB	1 unidad
<b>ICC-54</b>	Maleta rígida de transporte	1 unidad
<b>IWS-05</b>	Mesa de trabajo en alturas	1 unidad
<b>ST-01</b>	Correas	2 unidades
	Guía de uso rápida	1 unidad

\* cable USB-8P Tipo-C a Tipo-A (Macho)

\* Cable USB-9P Tipo-C USB a Type-A (Hembra)

! La información en este catálogo esta sujeta a cambios sin previo aviso.

### Accesorios Opcionales

Modelo / Part No.	Descripción	
<b>TK02-AP01</b>	Bote para Alcohol	1 unidad
<b>TK02-MP01</b>	Peladora	1 unidad
<b>EG-18</b>	Limpiador de electrodos	1 unidad
<b>PS-60S</b>	Protectores de empalme (60mm)	1 bolsa(100u)

### Pruebas y Condiciones Ambientales

Items	Especificaciones
<b>Condiciones de uso</b>	Altitud: 0 ~ 5000m Humedad: 0 ~ 95%, sin rocío Temperatura: -10 ~ 50 °C Viento: hasta 15m/seg.
<b>Condiciones de almacenaje</b>	Humidity: 0 ~ 95%, non-dew Temperature: -20 ~ 60 °C
<b>Test de resistencia</b>	Resistencia a golpes: 76cm para caídas Exposición al polvo: silicato aluminio de 0.1 a 500µm diámetro Resistencia a lluvia: 10 mm/h por 10 minutos

- Resistencia al agua (IPx2)
- Resistencia caídas hasta 76cm)
- Resistencia polvo (IP5X)



\* No ofrecemos ninguna garantía y no somos responsables de ningún daño causado por la manipulación del producto en las condiciones anteriores.