

# FUSIONADORA DIT-454

## Ficha técnica

Fusionadora profesional con alineamiento por núcleo. Su interface de última generación permite que la pérdida de empalme sea ultra baja y hace que la fusionadora se adapte a varios entornos. Esta fusionadora profesional suele ser la preferida de los instaladores, debido a su tamaño pequeño, peso ligero, alta confiabilidad, mayor adaptabilidad ambiental, resistencia al polvo, agua y golpes. Cuenta con una pantalla táctil que ofrece un nuevo interfaz sencillo.

### Especificaciones

No. de motores	4 motores
Método de alineación	Alineación de núcleo o revestimiento (manual y/o automático).
Compatibilidad	Mono modo y Multi modo.
Revestimiento de diámetro de fibra óptica	80 ~ 150µm, capa de recubrimiento: 0.1 3mm.
Pérdida de empalme (típico)	0.02dB (SMF); 0.01 dB (MMF); 0.04dB ( ;0.04dB (NZDSF) .
Tiempo de empalme (típico)	7s
Tiempo de calentamiento (típico)	18s
Prueba de tensión	1.96 ~ 2.25N
Manga termo retráctil	60 mm, 40 mm y una serie de mangas termo retráctiles.
Pantalla gráfica	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas de alto rendimiento.
Amplificación de imagen	320 veces / 88 veces, 700 veces.
Capacidad de memoria	10000 grupos / 64 imágenes
Mantenimiento remoto	55W
Capacidad de batería	11.1V, ≥ 6400mAh
Vida útil de la batería	Ciclo de carga: 300 ~ 500 conteos, puede ser reemplazado por los clientes.
Vida útil del electrodo	Típico: 4000 conteos, puede ser reemplazado por los clientes.
Iluminación de construcción	Luces incorporadas con alto brillo y amplia área de iluminación.
Ambiente de trabajo	Temperatura: -10 50°C Hum: 0 ~ 95% RH, altura sobre el nivel del mar: 0 ~ 6000m.
Interfaces de operación	GUI (interfaces gráficas de usuario)
Alimentación externa	CA: 100 ~ 240V, 60Hz, 0 ~ 1.5A; DC: 10 15V .
Puerto	USB / SD.
Dimensiones	12cm x 13cm x 15.4cm



"Imagen solo representativa del producto"

### Características principales

- Tamaño pequeño, peso ligero.
- 7s empalme rápido, 18s calefacción altamente eficiente.
- 300 grupos de modos de empalme, 100 grupos de modos de calefacción, 10000 grupos de registros de fusión / 64 almacenamiento de imágenes.
- Holder universal apto para fibra con recubrimiento 250µm ~ 400µm, 0.1 a 33mm y cable drop de 2 a 3 mm.
- Fusión de doble dirección, fusión automática del disco U.
- Batería de iones de litio modular (soporta 220 ciclos de empalme).
- GUI (interfaz gráfica de usuarios) y pantalla táctil de 4.3" conveniente para la operación.
- Mayor capacidad de adaptación al medio ambiente, resistencia al polvo, agua y golpes.

### Kit

- Fusionadora DIT450
- Maletín de transporte
- Cable de alimentación AC
- Adaptador de corriente AC
- Par de electrodos
- Bandeja de enfriamiento
- Pinzas de desforre 3 posiciones
- Batería de Litio
- Cortadora de precisión
- Pinzas de desforre para cable 2x3 mm
- Correa para maletín de transporte
- Bote dispensador de alcohol
- Brocha de limpieza de residuos
- Isopos de limpieza