

¡Advertencia!

Por favor, lea el manual de usuario contenido en esta publicación, ya que contiene informaciones importantes sobre la seguridad de la instalación y uso del dispositivo.

Sólo las personas que han leído el manual de usuario pueden utilizar el dispositivo.

El manual de usuario debe conservarse para futuras consultas. El dispositivo debe utilizarse únicamente para los fines indicados en este manual.

El dispositivo debe ser desembalado antes de la puesta en marcha. Después de desembalar, asegúrese de que el dispositivo está en buenas condiciones.

Si el producto tiene defectos, no debe ser utilizado hasta que sea reparado.

El producto está diseñado para uso doméstico y comercial y no podrá ser utilizado para fines distintos de los previstos.

El fabricante no se hace responsable de los daños derivados del incumplimiento de las normas contenidas en el manual de usuario, por lo que se recomienda seguir las mencionadas instrucciones de seguridad de la operación, uso y mantenimiento del dispositivo.

Esto garantizará su seguridad y evitará daños en el dispositivo.

El fabricante y el proveedor no se responsabilizan de los daños o pérdidas causados por el producto, incluidas las pérdidas económicas o intangibles, pérdidas de beneficios, ingresos, datos, disfrute al usar el producto u otros productos relacionado con ello - pérdida o destrucción indirecta, incidental o consecuente. Lo anterior se aplicará con independencia de si la pérdida o destrucción se refiere a:

1. Deterioro de la calidad o mal funcionamiento del producto o productos relacionados con ello, debido a los daños, y la falta de disponibilidad del producto cuando está siendo reparado, lo que ha causado la inactividad, pérdida de tiempo del usuario o la interrupción de la actividad de la empresa;
2. Desempeño inadecuado del producto o productos relacionados;
3. Esto se aplica a las pérdidas y daños de cualquier categoría legal, incluida la negligencia y otros daños, resolución del contrato, garantía expresa o implícita y responsabilidad estricta (incluso si el fabricante o el proveedor ha sido notificado de la posibilidad de dichos daños).

Medidas de seguridad:

En la fase de diseño, se prestó especial atención a las normas de calidad del dispositivo en el que el factor más importante es garantizar la seguridad de la operación.

El dispositivo debe protegerse del contacto con líquidos corrosivos, colorantes y viscosos.

El dispositivo está diseñado para reanudar el funcionamiento cuando se restablece la alimentación después de un corte de energía.

¡Atención! Se recomienda utilizar protección adicional para proteger el dispositivo contra posibles sobretensiones en las instalaciones. Los protectores contra sobretensión son una protección eficaz contra el paso accidental de tensiones superiores a la nominal a través del dispositivo. Los daños causados por el paso de tensiones más altas que las previstas en el manual no están cubiertos por la garantía.

Apague el dispositivo antes del transporte.

Antes de conectar el dispositivo a la red, asegúrese de que la tensión de alimentación es consistente con la tensión nominal especificada en el manual de usuario.

Correcta eliminación del producto:

El símbolo del contenedor tachado indica que este producto no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos en toda la UE.

Para evitar posibles daños al medio ambiente o para la salud causados por la eliminación incontrolada de residuos, el producto debe ser reciclado, promoviendo así el uso sostenible de los recursos naturales.

Para devolver un producto consumido, utilice el sistema de recogida y eliminación de este tipo de equipo o póngase en contacto con el establecimiento donde lo adquirió. El producto será eliminado respetando el medio ambiente.

La empalmadora de fibra óptica AI-9 usa el procesamiento de imágenes rápido y el proceso avanzado de centrado del núcleo, permitiendo así la empalmadura automática con excelentes parámetros en un tiempo menor que 10 segundos.

iNota! Por defecto, el dispositivo está configurado para modo automático. En la mayoría de los casos, no se requieren ajustes de la configuración predeterminada. Tampoco se requiere la calibración; debe llevarse a cabo sólo en caso de problemas para obtener el empalme correcto. La aplicación disponible en [Google Play](#) y [AppStore](#) es necesaria, por ejemplo, para modificar el programa predeterminado de empalme o calibración, debido a las condiciones ambientales extremadamente variables.

El cambio de parámetros y configuración de la empalmadora sólo es posible a través de la interfaz Bluetooth mediante aplicaciones dedicadas para Android / iPhone.



Tipo de fibra óptica:	<ul style="list-style-type: none"> • multimodo (MM) - G.651, • monomodo (SM) - G.652 & G.657, • monomodo (DS / NZDS) con dispersión desplazada no nula (G.655)
Diámetro del revestimiento:	80 ... 150 µm
Diámetro del revestimiento exterior:	0.1 ... 1 mm
Longitud de la fibra recortada:	16 mm
Método de centrado:	alineación por núcleo, alineación por revestimiento, manual
Pantalla:	5.1 " de cristal líquido (LCD), 800 x 480 px Imagen: visualización simultánea de dos planos (X-Y)
Atenuación media:	0.01 dB (MM) 0.025 dB (SM) 0.04 dB DS / NZDS
Tiempo medio de soldadura:	5 s
Tiempo medio de calentamiento:	15 s
Programas de soldadura:	(aplicaciones de fábrica) + (aplicaciones de usuario)
Iluminación interior:	✓
Calentamiento interno:	✓

Parámetros de soldadura ajustables:	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba del ángulo de cara extrema de las fibras soldadas • distancia de aproximación durante la soldadura • corriente de pre-soldadura • tiempo de pre-soldadura • corriente de soldadura • tiempo de soldadura, etc.
Almacenamiento de soldaduras:	✓
Prueba de resistencia mecánica:	2 N
Interfaz del ordenador:	USB 2.0 - Capacidad de cargar teléfonos inteligentes
Características principales:	<ul style="list-style-type: none"> • Medidor de potencia óptica incorporado : <ul style="list-style-type: none"> - Longitud de onda óptica : 850 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm - Amplio rango de medición : -70 dBm ... +6 dBm - Precisión : < 0.3 dB , • VLS (VFL) - localizador visual de fallos para fibra óptica : <ul style="list-style-type: none"> - Longitud de onda óptica : 650 nm - Potencia de salida óptica : 15 mW - Modos de funcionamiento : continuo, intermitente - 2 Hz
Alimentación:	13.5 V DC / 4.8 A (fuente de alimentación incluida)
Alimentación por batería:	11 V DC Batería Li-Ion, 7800 mAh
Vida útil de los electrodos:	3000 soldaduras
Temperatura de funcionamiento:	-15 °C ... 50 °C
Humedad relativa del ambiente admisible:	< 95 % (sin condensación)
Peso:	2.16 kg
Dimensiones:	202 x 145 x 128 mm
Garantía:	3 años

Vista superior:



Elementos de manejo de la empalmadora:



Panel frontal:



La batería del dispositivo se puede quitar, lo que se recomienda cuando el dispositivo no se usa durante mucho tiempo:



Vista lateral:

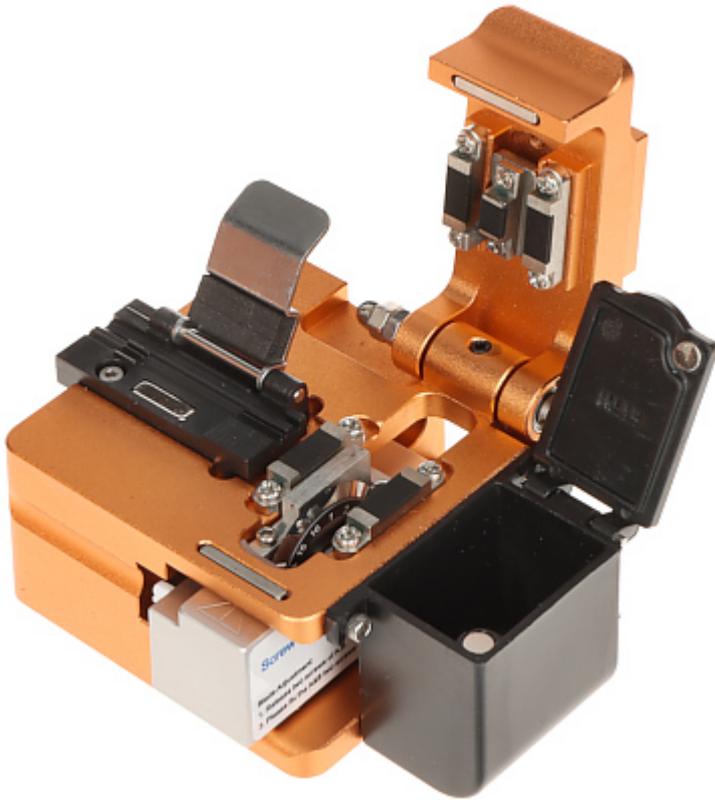




Horno de calentamiento para protectores de empalmes:



Cuchillo para fibras:





Incluido:



El conjunto incluye una caja práctica que contiene la empalmadora, las herramientas necesarias, una pequeña mesa y un taburete:





EMBALAJE

Dimensiones (Lon. x An. x Alt.): 0x0x0 mm	Peso bruto: 0 kg
---	------------------