

Producto / Product

Marca / Brand

Código / Reference

Fusionadora FO arco voltaico
Fusion splicer V-groove

EASY SPLICER

FO-110016



Descripción del producto

- Fusionadora de mano, fácil de transportar.
- Hasta 60 fusiones con una sola carga de batería.
- Permite su uso conectado a la red eléctrica.
- Pantalla con menú intuitivo y de fácil uso, con solo tres botones.
- Calibración y limpieza automática para compensar cambios ambientales.
- Maletín con todos los accesorios necesarios para trabajar en cualquier lugar.
- Detección de fallos: Grabación de datos en carpeta SD-CARD y estimación de pérdidas.

Product information

- Hand-held filler, easy to carry.
- Up to 60 fusions with a single battery charge.
- Allows its use connected to the mains.
- Display with intuitive menu and easy to use, with only three buttons.
- Calibration and automatic cleaning to compensate environmental changes.
- Briefcase with all the necessary accessories to work in any place.
- Fault detection: Data recording in SD-CARD folder and loss estimation.

Especificaciones técnicas / Technical specifications

Método de empalme Splicing method	Alineación por arco voltaico. V-groove (cladding alignment).
Tipos de fibra Types of fiber	Monomodo y multimodo, fibras de 50 / 125 µm y 62.5 / 125 µm, coberturas de 250 y 900 µm. SMF, MMF 50 / 125 µm and 62.5 / 125 µm fiber, 250 µm primary and 900 µm secondary coated fiber.
Cabezales adaptadores Adapter Heads	250 µm (negro) y 900 µm (azul). 250 µm (black) and 900 µm (blue).
Programas de fusión Fusion Programs	3 programas preconfigurados. SMF, MMF, OM1. 3 pre-defined. SMF, MMF, OM1.
Pérdida media por fusión Average melt loss	0.03 dB SMF, 0.01 dB MMF
Tiempo medio de fusión Average melting time	7 s. (para fusión) + 35 s. (horneado de la funda). 7 s. (splice) + 35 s. (over cycle).
Dimensiones de la funda protectora Dimensions of the protective cover	Max.64 mm., 2-5 mm. diámetro. Max.64 mm., 2-5 mm. diameter.
Puertos de comunicación Ports of communication	Mini USB.
Memoria Memory	Interna 1 MB, ampliable con memoria externa SD. Internal 1 MB, External SD-Card.
Monitor Display	Color LCD, 2,8", 320 x 240 pixeles. LCD, color, 2.8", 320 x 240 pixels.
Zoom Zoom	Cámara 140x. Camera 140x.
Rango de trabajo Working range	0-40°C, máxima humedad relativa 95%. 0-40°C, max 95% RH, non-condensing.
Alimentación Power	Externa 6 V, 1.5 A, 100-240 VAC 50-60 Hz. Batería Li-Ion. External power supply, 6 V, 1.5 A, 100-240 VAC 50-60 Hz, Built in Li-Ion battery pack.
Capacidad de empalmes Splicing capacity	60 fusiones / horneados por carga. 60 splices + over cycle.
Dimensiones / Peso Dimensions / Weight	230x98x53 mm. / 800 g.



El propietario de la marca se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso / The brand owner reserves the right to modify the technical specifications without previous notice