Fujikura
EUROPE LTD

FSM–60S Fusionadora de fibra óptica

Características

- Alineamiento por núcleo. Tiempo de fusión 9 segundos en fibra monomodo
- Tiempo de calefactor 30 segundos. Más de 30 modos programables para el calefactor
- Posibilidad de incorporar un segundo calefactor
- Aún más pequeña y ligera sólo 2,3Kg
- Identificación automática de fibras. Más de 100 modos programables de fusión
- Calibración de arco en tiempo real
- Soportes fijos o móviles para sujeción de fibras
- Permite cargar la batería mientras está trabajando
- Batería recargable de alta capacidad, más de 160 empalmes con protector
- Especialmente resistente en condiciones de trabajo de suciedad, lluvia y polvo
- Maleta especial para transporte con bandeja

Especificaciones

Tipo de fibra	Monomodo (ITU-T G.652), multimodo (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), NZDS (ITU-T G.655)
Pérdida media	0.02dB con G.652, 0.01dB con G.651y 0.04dB con G.653 y G.655
Coating	Desde 100μ hasta 1000μm
Cladding	Desde 80μ hasta 150μm
Longitud de ruptura de fibra	De 8 a 16mm
Calentador fusionador protector	Para todos los protectores estándar y micro con mecanismo de protección
Condiciones operativas	Operatividad en altitudes entre 0m a 5.000m sobre el nivel del mar. Operatividad con humedades relativas entre 0 y 95% Operatividad entre -10ºC y 50ºC Opera en condiciones de viento de hasta 15m/s
Test de prueba	estándar 1.96N (200gf) hasta 2.25 (230gf)
Método de visionado de fibra	2 Cámaras CMOS, y monitor LCD color TFT de 4,1"
Almacenaje de datos de fusión	Almacena hasta 2.000 fusiones
Interface	USB 1.1 para interface PC
Alimentación	AC: 100 A 240v, vía adaptador AC
Entrada DC	De 10V a 15V vía ADC-13
Batería opcional	BTR-08 Batería recargable (aproximádamente 160 empalmes)
Dimensiones	136mm x 161mm x 143mm
Peso	2.3Kg incluyendo adaptador DC

La fusionadora FSM-60S incluye

Modelo	Descripción
FSM-60S	Fusionadora de arco
CLAMP-S60A	Abrazadera cubierta
ELECT2-20A	Electrodos
WPM-08	Cubierta protectora de viento
ADC-13	Adaptador AC / Cargador de batería
ACC-14	Cable de corriente AC
ELECT2-20A	Electrodos de repuesto
USB-01	Cable USB
M-60S/18S-E	Guía de referencia rápida
V-60S-E	Manual de instrucciones en video
JP-05	J-plate
CC-24-60S	Maleta de transporte

Accesorios opcionales

Modelo	Descripción
FH-60-250	Portafibras para cubierta de 250μm
FH-60-900	Portafibras para cubierta de 900μm
CLAMP-S60A	Abrazadera cubierta hasta 250μm
CLAMP-S60B	Abrazadera cubierta hasta 1.000μm
CLAMP-S60C	Abrazadera cubierta, para 900μm
BTR-08	Batería
DCC-14	Cable de carga para conectar BTR-08 y ADC-13
DCC-12	Para ADC-13 conexión tipo mechero
DCC-13	Para ADC-13 abrazaderas cocodrilo
MGS-06	Lupa con soporte
ELECT2-20A	Electrodos
WPM-08	Cubierta protectora de viento
BANFOP	Bandeja para trabajo en escalera