



Máquina de Fusão Fujikura 36S



Compacta, a máquina de fusão Fujikura 36S é ideal para manutenção de redes FTTx. A 36S possui a capacidade exclusiva de estimar a perda da fusão com uma maior precisão, usando uma função nova de estimativa de perda do núcleo.

Características

- Alinhamento ativo do V-Groove com metodologia núcleo
- Fusão em 6 segundos
- Aquecimento do tubete em 16 segundos
- Bateria de Li-ion para 200 fusões e ciclos de aquecimento do tubete
- Longa vida do eletrodo: 5000 fusões
- Interface USB multifuncional para download das imagens de fusão e atualização de firmware
- Facilidade de substituição da bateria
- Maleta portátil multifuncional
- Ideal para ambientes externos, internos e backbone
- Bluetooth para conexão com CT50

Especificações técnicas

Fibras	Monomodo / SMF(G.652/657), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655)
Diâmetro camada / Diâmetro revestimento	125µm / 250µm a 3mm (revestimento)
Comprimento clivagem	5mm a 16mm
Modos de emenda / Modo de aquecimento	100 modos de emenda / 30 modos de aquecimento
Perda típica de emenda	0,03dB (SM), 0,01dB(MM), 0,05dB(DS) e 0,05dB(NZDS) Medido pelo método cut-back de acordo com padrões ITU-T e IEC
Tempo de emenda	6 segundos SM FAST, 9 segundos SM AUTO
Tempo de aquecimento de tubo	24 segundos FP-03, com 250µm de diâmetro da camada 25 segundos FP-03, com 900µm de diâmetro da camada 19 segundos Slim 60mm, com 250µm de diâmetro da camada 16 segundos Slim 40mm, com 250µm de diâmetro da camada
Memória de resultado de emenda	Últimas 10.000 emendas
Visor / Ampliação	2 câmeras CMOS em 2 eixos, com monitor colorido LCD 5". Ampliação de 132x e 200x após a fusão.
Teste de tensão	1,96 a 2,25N
Tubetes de proteção	60mm, 40mm, micro tubetes Fujikura e PTEO-1
Quantidade de emendas/aquecimento por carga	200 ciclos com BTR-11 (Bateria)
Vida útil do eletrodo	5.000 fusões
Tamanho / Peso	131 (L) x 201 (C) x 79 (A) mm / 1,3Kg (bateria inclusa)
Condições operacionais	Altitude: 0 a 5000m acima do nível do mar Vento: 15m/seg. Temperatura: -10 a 50°C Umidade: 0 a 95% (sem condensação)
Outras características	Upgrade de software de PC / Manuseio de dados / Bluetooth para conexão com Clivador CT50
Resistência ¹	Impacto: solto de 76 cm, frente e verso Poeira: Exposição à poeira (Silicato de alumina diâmetro de 0,1 a 500µm) Chuva: H = 10mm/hora por 10 minutos

Obs. 1 - Testes conduzidos nos laboratórios da Fujikura no Japão. Os testes de resistência a impacto, poeira e chuva não garantem que o equipamento não sofra danos nessas condições.

Cianet Indústria e Comércio SA
CNPJ: 74.169.830/0001-83 IE: 252.797.574
Endereço: Rod. José Carlos Daux, nº 8600
Centro Empresarial Corporate Park - Bl 1 - Sl 7
Santo Antônio de Lisboa - Florianópolis/SC - CEP: 88050-000

Pacote padrão

Descrição	Modelo	Qde.
Máquina de emenda	Fujikura 36S com BTR-11 (bateria) e ELCT2-16B (eletrodos)	1 peça
Adaptador AC	ADC-19A	1 peça
Cabo AC	ACC-09	1 peça
Maleta de transporte	CC-36	1 peça
Eletrodos sobressalentes	ELCT2-16B	1 par
CD manual de instrução	M-36S	1 peça
Guia de rápida referência	Q-36S	1 peça
Porta álcool	AP-01	1 peça
Clivador	CT-08 (gabarito não incluso)	1 peça
Alicate Decapador	SS03	1 peça
Peso total (maleta, máquina e acessórios)	5,6kg	1 peça
Guia de Gabarito	SP-31	1 par

Veja por dentro



*As informações fornecidas neste documento pertencem aos produtos Cianet e podem sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. Fotos ilustrativas.