



## Clivador de Fibra Óptica

Clivador de Fibra Óptica de alta precisão foi desenvolvido para auxiliar no preparo da fibra óptica para a fusão. Possui um design compacto e de fácil manuseio, permitindo um desempenho maior em aplicações de precisão.

### Especificação

Faz a clivagem das fibras monomodo e multimodo. O Clivador para fibra óptica é uma ferramenta com excelente precisão. Possui um design compacto e de fácil manuseio, possui lâmina de diamante permitindo um desempenho maior em aplicações de precisão.

### Características Técnicas:

Lâmina de diamante

Compatibilidade: Fibras do tipo SM, MM de qualquer tipo de cabo.

Diâmetro da fibra óptica: 125  $\mu$ m;

Diâmetro do revestimento da fibra óptica: 0,25 mm e 0,9 mm;

Ângulo de clivagem:  $\leq 0.5^\circ$

Comprimento de clivagem: entre 5 a 20mm

Regulagens da lâmina: 16 posições;

Dimensões (Altura x Largura x Profundidade): 75 x 60x 63 mm

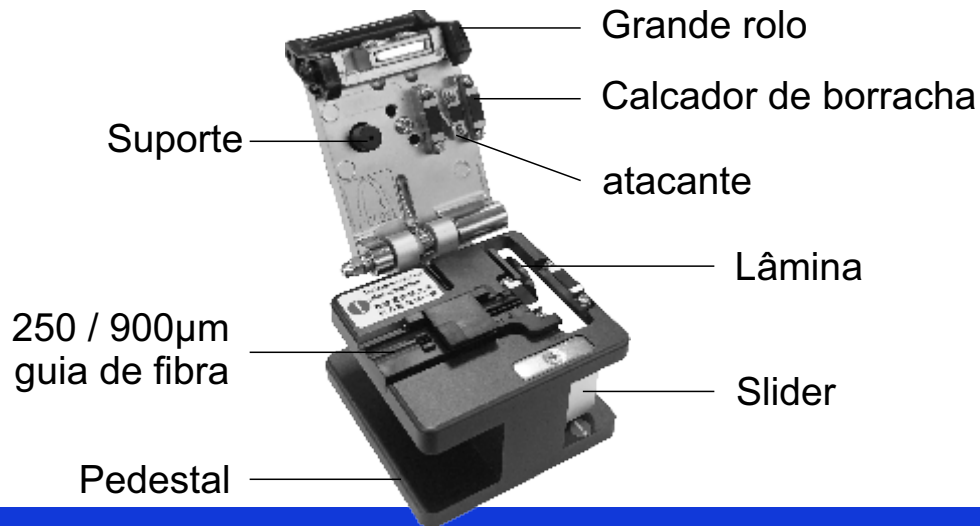
Peso: 380g.

Coletor de fibra clivada: Possui;

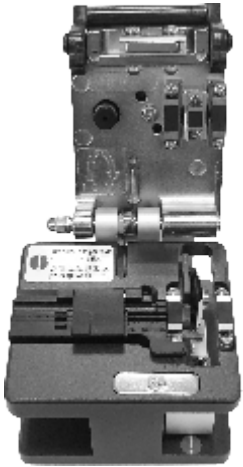
Vida útil da lâmina: 48000 clivagens;

Comprimento Fendido em Fibra	9-16mm (0.25mm)
	10-16mm (0.9mm)

## Estrutura



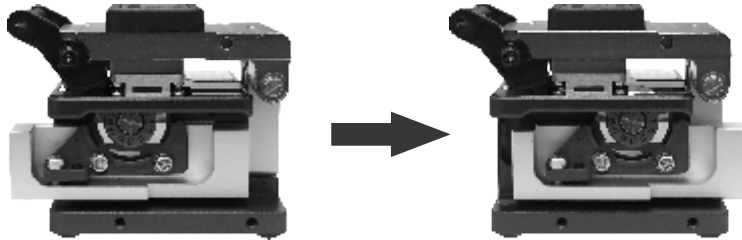
## Como usar



1. Coloque o recipiente da posição de armazenamento para a posição de trabalho; puxe o slider para fora do cutelo; abra a placa grande e pequena como mostrado abaixo;
2. Coloque o lado do revestimento de uma fibra listrada e limpa no suporte de fibra correspondente e coloque-o no slot de fixação.

Nota: o lado listrado da fibra deve ser fixado na ranhura em V. Feche a placa pequena e a placa grande em ordem. Empurre o controle deslizante para o outro lado para cortar a fibra;

3. Abra a placa grande e a placa pequena ordenadamente e retire a fibra. Não toque em nenhum lugar.



## Remoção de Problemas

Falhas comuns do clivador:

Possíveis falhas	Causa e Solução
Fibra não pode ser cortada	1. Limpe o calcador de borracha; 2. Eleve a altura da lâmina.
O rosto final tem filé	1. Eleve a altura da lâmina; 2. Se o desgaste abrasivo do pé de borracha ou envelhecimento, por favor, substituí-los.
Se a face final tiver sombra ou o ângulo inclinado for muito grande	Ajuste a altura da lâmina.
Núcleo ausente	Abaixe a altura da lâmina.

\*De acordo com o método acima para ajustar o cutelo, se ainda houver problemas quanto à qualidade da clivagem, entre em contato com nosso departamento de serviço;

\* Se o controle deslizante não se mover suavemente, o pé calcador de borracha não pode fechar bem, e o dispositivo atacante tem problemas de obstrução, entre em contato com o departamento de serviço.

## Uso e Manutenção

- Deve garantir que o calçador de borracha e a ranhura do guia de fibra estejam limpos (sem poeira ou restos de fibra). Mantenha as superfícies de contato da fibra limpas usando algodão ou pano durante o processo de clivagem.
- **Mude o ângulo da lâmina**

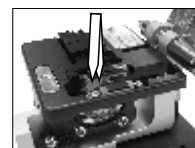
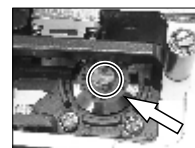
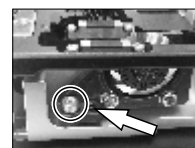
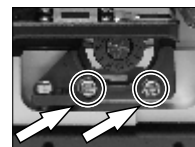
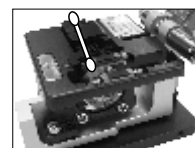
Se a qualidade da clivagem cai (geralmente clivam 1000 a 1500 vezes), a lâmina pode ser usada, por favor, siga o passo para ajustar o ângulo da lâmina.

  - \* Solte o parafuso de compressão da lâmina.
  - \* Gire a lâmina para o próximo número de escala (geralmente há 16 ou 24 dois tipos de lâmina).
  - \* Segure a face lateral da lâmina e volte a bloquear o parafuso para concluir o ajuste.
- **Ajuste a altura da lâmina**
  - \* Por favor, desapertar dois parafusos como imagem.
  - \* Use chave hexagonal para soltar.
  - \* Ajuste o parafuso como imagem para ajustar a altura da lâmina.
- **Substitua a lâmina**

Quando a circulação da lâmina é usada, e você não pode melhorar a qualidade de corte alterando o ângulo da lâmina e ajustando a altura do pino, a lâmina precisa ser substituída.

  - \* Remova o parafuso e ajunte a lâmina.
  - \* Gire a lâmina para o lado do suporte da ferramenta, segure as faces laterais da lâmina e retire-a.
  - \* Substitua a lâmina usada por uma nova e, em seguida, parafuse e ajunte e aperte.

Nota: NÃO deixe a lâmina colidir em nada!



## Produtos relacionados



Splitter Conector UPC



Roseta CTO



Conector SC/UPC



ONU EPON Wireless