

# CLIVADOR DE ALTA PRECISÃO

**Modelos:** FC-31S, FC-41S e FC-6S



O **Clivador de Fibra Óptica** realiza cortes com alta precisão sendo fundamental para preparação da fibra óptica para os processos de conectorização ou emendas que exigem alta performance.

## Regulamento de Uso e Segurança

- Ao usar o Clivador Precision tome cuidado com os seguintes detalhes e evite danos ao seu corpo e propriedade.
- Mantenha o Clivador Precision longe da água
- Mantenha o Clivador Precision longe de locais úmidos e empoeirados
- Alta temperatura causa a transformação, portanto, mantenha-o em temperatura ambiente..
- Tenha cuidado com fortes impactos no equipamento.
- Para mudar para multimodo, troque o suporte com a chave que acompanha o produto. Certifique-se de apertar os parafusos corretamente. Certifique-se de que o comprimento da fibra desencapada deve ser de pelo menos 12 mm.
- Não use acetona ou solvente ao limpar a almofada de borracha

## Como usar

1. Abra a tampa do corpo e coloque a fibra descascada na ranhura em v. O comprimento da clivagem deverá ser definido de acordo com a necessidade.
2. Feche a tampa firmemente para cortar a fibra. Abra a tampa e retire a fibra clivada da ranhura em V com cuidado. Não toque a extremidade da fibra clivada.
3. Para a operação contínua, remova os resíduos de fibra clivada. Não toque na ponta da lâmina de clivagem.

## Substituição e ajuste da posição da lâmina

Na borda da lâmina, a posição de clivagem de 1 a 12 é marcada.

Quando a fibra não clivar normalmente, limpe a parte da borda de clivagem e a almofada de borracha com algodão embebido em álcool. (Mas, ao limpar a almofada de borracha, não use acetona ou solvente)

E se ainda não clivar, significa que a aresta de clivagem está totalmente usada, sendo necessário alterar a posição de clivagem na seguinte ordem.

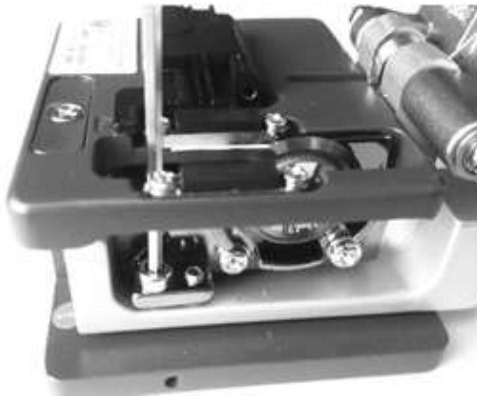
## Ajuste da posição de clivagem

Conforme mostrado na figura



1. Abra a tampa e faça a bandeja sair para a frente do corpo e segure-o firmemente com as mãos.
2. Solte os 2 parafusos de ajuste (1º parafuso de ajuste localizado à esquerda do CAM. 2º parafuso de ajuste localizado na parte traseira do carro da lâmina)
3. Gire a lâmina no sentido anti-horário. A lâmina é fixada originalmente na "posição 1". Tome cuidado para não tocar na ponta da lâmina.
4. 4. Faça a ordem inversa: aperte o parafuso de fixação com a mesma força.

## B. Ajuste de altura da lâmina



1. Conforme mostrado na figura, abra a tampa e faça o carro da lâmina sair para a frente do corpo segure-o firmemente.
2. Solte o parafuso de fixação e gire o CAM no sentido horário para a próxima linha. A altura da lâmina é movida 0,05 mm para cima. A altura da lâmina pode ser ajustada duas vezes
3. Siga a ordem inversa: aperte o parafuso de fixação com a mesma força. A lâmina ajustada 2 vezes na altura deve ser substituída.

## C. Substituição da lâmina



1. Segure o corpo do clivador, conforme mostrado na figura, e solte 2 parafusos de ajuste: o primeiro está localizado à esquerda do CAM, o segundo na parte traseira do carro da lâmina. O CAM deve ser separado do carro da lâmina usando o parafuso M2.
2. Segure o corpo do clivador conforme mostrado na figura e retire a lâmina usada. Cuidado para não tocar na ponta da lâmina.
3. Limpe a nova lâmina e siga a ordem inversa para conectar a lâmina de reposição. Confirme se a posição da lâmina está em 1 e aperte o parafuso de fixação.