

# 2flex

Excelência em Tecnologia e Conectividade

## FICHA TÉCNICA

# CLIVADOR DE FIBRA ÓPTICA



**Linha  
Ferramentas**

# Clivador Óptico

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.



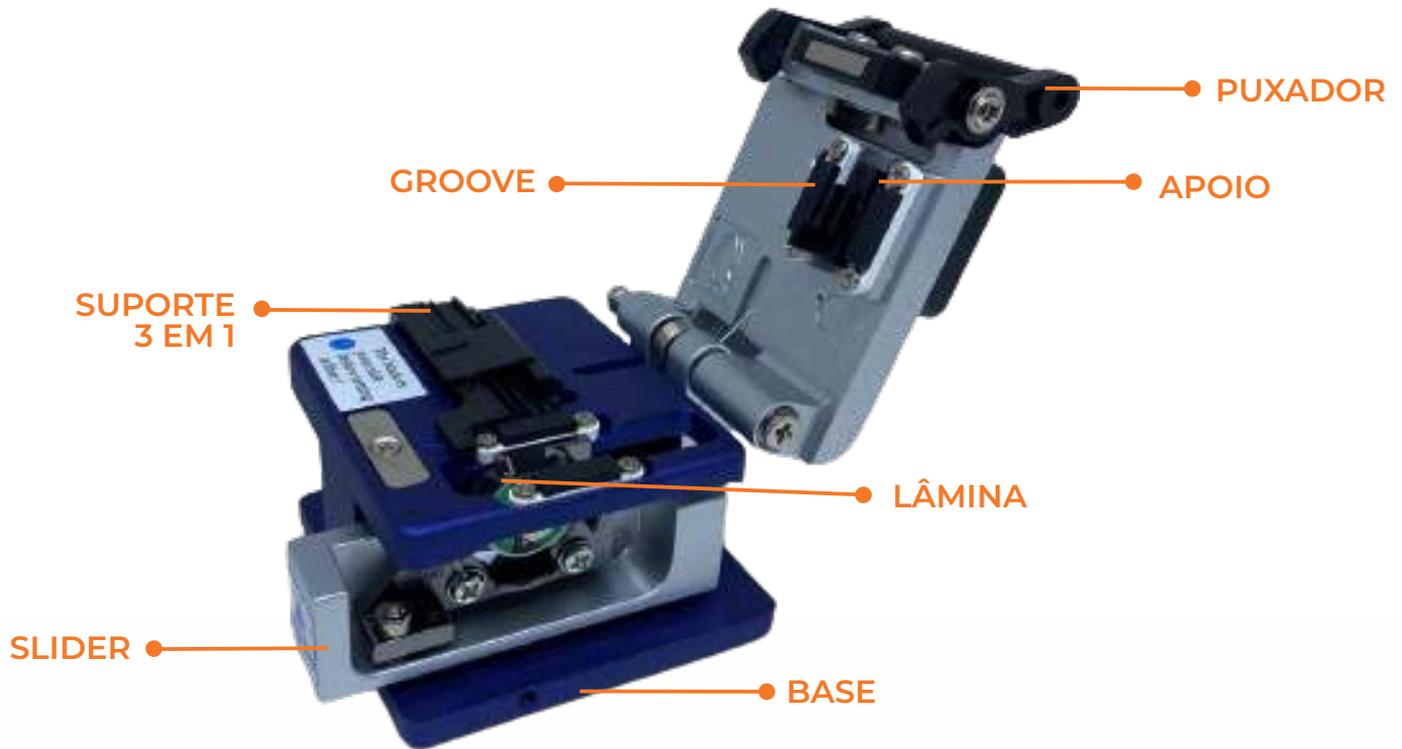
## Funções

- Possui lâmina de diamante permitindo um desempenho maior em aplicações de precisão;
- Clivagem de fibras monomodo e multimodo;
- Ferramenta com excelente precisão;
- Design compacto e de fácil manuseio.

## Especificações técnicas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tipo de Lâmina           | • Diamante;                                       |
| Compatibilidade          | • Fibras do tipo SM, MM de qualquer tipo de cabo; |
| Diâmetro 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 (A x L x P)    | • -70 x 65 x 60 mm                                |
| Peso                     | • 380g;   |
| Vida útil da lâmina      | • 48000 clivagens;                                |
| Comprimento da Fibra     | • 9-16mm (0.25mm) 10-16(0.9mm).                   |

## Estrutura



## Resolução de Problemas

| POSSÍVEIS FALHAS  | CAUSA E SOLUÇÃO                                     |
|---|---|
| Fibra não pode ser cortada                                | 1 - Limpe o apoio;<br>2 - Eleve a altura da lâmina. |
| A face final da fibra tem pontas                          | Eleve a altura da lâmina;                           |
| Se a face final tiver sombra ou o ângulo for muito grande | Ajuste a altura da lâmina.                          |
| Núcleo ausente  | Abaixe a altura da lâmina.                          |

\* Se ainda houver problemas quanto à qualidade da clivagem, entre em contato com nosso departamento de suporte.