ORG SOLUÇÕES®
Estamos onde há conectividade



# Kit óptico com bolsa




**MINI POWER METER DE LONGA AUTONOMIA**
Até 120 horas de uso com apenas uma carga

**CLIVADOR DE ALTA PRECISÃO**
Até 48.000 cortes com ângulo preciso e perda mínima

**DECAPADORES PRECISOS**
Cortes precisos e que não danificam a fibra

**BOLSA PRÁTICA E RESISTENTE**
Comporta tudo o que é necessário para o trabalho em campo




ORG EXPERT®

# Expert Multi 160A

## Descrição

A série Expert Multi 160A de mini medidores de potência óptica e máquinas multifuncionais de luz vermelha são controladas por um microprocessador de chip único. Possuem proteção reforçada graças ao detector e laser integrados. A máquina completa conta com função de desligamento automático, três modos de luz vermelha, display retroiluminado, função de memória de comprimento de onda, calibração do usuário, ampla faixa de teste, iluminação, sequência de cabos RJ-45 e funções de teste de rastreamento de cabos.

É utilizada principalmente para medição contínua da potência do sinal óptico, teste de perda de enlace de fibra óptica e teste de ativação/desativação de linha de fibra óptica. É amplamente utilizada na construção e manutenção de cabos ópticos, comunicação por fibra óptica, sensoriamento por fibra óptica, CATV óptico e outras áreas.

## Características

- › Suporte para iluminação
- › Suporte para memória de onda ao desligar
- › Suporte para interruptor de luz de fundo/ desligamento automático
- › Suporte para calibração do usuário
- › Suporte para identificação da frequência de trabalho (opcional)
- › Luz vermelha sempre acesa e piscante (opcional)
- › Suporte para exibição simultânea de mW/dBm
- › Suporte para interface SC/FC/ST
- › Suporte para carregamento de bateria portátil
- › Suporte para teste RJ45 (opcional)

## Especificações técnicas

| | | |
|---|---|---|
| **OPM** | | |
| Faixa de onda | 800nm~1700nm | |
| Conector | Universal FC/SC/ST | |
| Tipo de detector | InGaAs | |
| Faixa de energia | -70dBm~+6dBm | -50dBm~+26dBm |
| Incerteza | ±5% | |
| Calibração | 850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm | |
| Resolução de exibição | Exibição linear: 0,1%, exibição logarítmica: 0,01dBm | |
| **VFL (opcional)** | | |
| Comprimento de onda | 650nm±30nm | |
| Potência de saída | 2nW/10nW/30nW/50nW | |
| Modo | CW/1Hz/2Hz | |
| Conector | Universal FC/SC/ST | |
| **Outras** | | |
| Fonte de alimentação | Bateria recarregável de lítio 700mAh (opcional) | |
| Desligamento automático | Após 10 minutos | |
| Autonomia | ≥120h (Função OPM) | |
| Temperatura em operação | -10°C a 50°C | |
| Temperatura em armazenamento | -40°C a 70°C | |
| Umidade relativa | 0~95% não condensante | |
| Tamanho | 112mm x 66mm x 30 mm | |
| Peso | 140g/150g | |

# Clivador RG-500




› **Construção de Alta Qualidade:** O clivador de fibra óptica RG-500 é feito de material metálico durável, garantindo desempenho e confiabilidade de longa duração, ideal para uso de técnicos de Telecom em campo, sendo atividades de ativação ou manutenção de redes de fibra óptica.
› **Design Compacto e Portátil:** Pesando apenas 266g, este mini cortador de fibra portátil é fácil de transportar e armazenar, tornando-o perfeito para aplicações em campo e uso em movimento.
› **Desempenho de Corte Eficiente:** Com uma vida útil da lâmina de 48.000 cortes, proporciona um desempenho de corte eficiente, permitindo cortes suaves e precisos sempre.
› **Compatibilidade Universal:** Adequado para diâmetros de fibra de 0,25µm e 0,9µm, este cortador de fibra é compatível com vários tipos de fibras ópticas, incluindo aquelas usadas em aplicações FTTH (Fiber-To-The-Home).

# Características

## Corte de alta precisão
Este clivador oferece alta precisão com até 48.000 cortes. Opera perfeitamente em temperaturas que variam de -40 a 80 °C.

## Operação eficiente e segura
O deslizador de aço inoxidável facilita a operação do clivador, proporcionando segurança e aumentando a eficiência.

## Versátil e conveniente
Com um acessório 3 em 1, o clivador pode cortar fibra óptica nua, pigtail e cabo revestido. Possui escala própria para facilitar o ajuste do comprimento.

## Corte preciso e com baixa perda
O clivador de fibra óptica possui uma face de corte plana, garantindo ângulo preciso e perda mínima.

## Durabilidade aprimorada
O clivador é equipado com proteção completa para minimizar danos à lâmina de corte e garantir desempenho duradouro.

| | |
|---|---|
| Cor | Preto |
| Tratamento de materiais e superfícies | Corpo metálico |
| Diâmetro revestido da fibra adequada e diâmetro da camada externa da fibra adequada | Ø 0.25&0.9, 125um |
| Peso | 266g |
| Ângulo de corte | ≤0.5° |
| Vida útil da lâmina | 48.000 cortes |
| Almofada de pressão | Aço inoxidável ou plástico |

# Especificações

| | |
|---|---|
| Tipo de item | Clivador de Fibra Óptica |
| Material | Aço inoxidável, liga de alumínio |
| Ângulo de corte | ≤0.5° |
| Diâmetro da fibra nua aplicável | 125µm |
| Comprimento de corte da fibra | 9-16mm (0.25mm), 10-16mm (0.9mm) |
| Vida útil da lâmina | 48.000 cortes |
| Temperatura operacional adequada | -40 a 80° C |

## Conteúdo da embalagem

| Item | Quantidade |
|---|---|
| Clivador de Fibra Óptica | 1 |
| Manual de Instruções | 1 |
| Caixa de Acessórios | 1 |
| Caixa de Armazenamento | 1 |




### Bolsa de transporte em tecido de alta qualidade

Proteção contra poeira e eficaz em todos os aspectos




### 4 apoios antiderrapantes

Compartimento para chave na base, fácil de transportar




### Vedação do corpo da lâmina

Proteção completa para garantir que a lâmina não seja oscilada ou danificada por fatores externos, aumentando a vida útil da lâmina.

### Blocos de prensagem de alta qualidade são eficientes e duráveis

Blocos de prensagem de borracha de alta elasticidade, resistentes ao desgaste e sem deformação.



### Trilho deslizante de alta qualidade

Operação mais simples e suave
Longa vida útil
Estável e confiável



### Dispositivo multifuncional 3 em 1

Fibra óptica nua, fibra óptica com pigtail, fio revestido e cabo óptico podem ser cortados para melhorar a eficiência da soldagem.

# Decapador de fibra óptica para cabos FTTH com isolamento de borracha



## Descrição

Este decapador de cabos FTTH Drop é especialmente utilizado na instalação de FTTH para remover a capa do cabo FTTH Drop. Projetado especialmente para construção em campo, feito de metal o que pode prolongar consideravelmente a vida útil da ferramenta, e sua estrutura compacta é muito adequada para operar em espaços confinados.

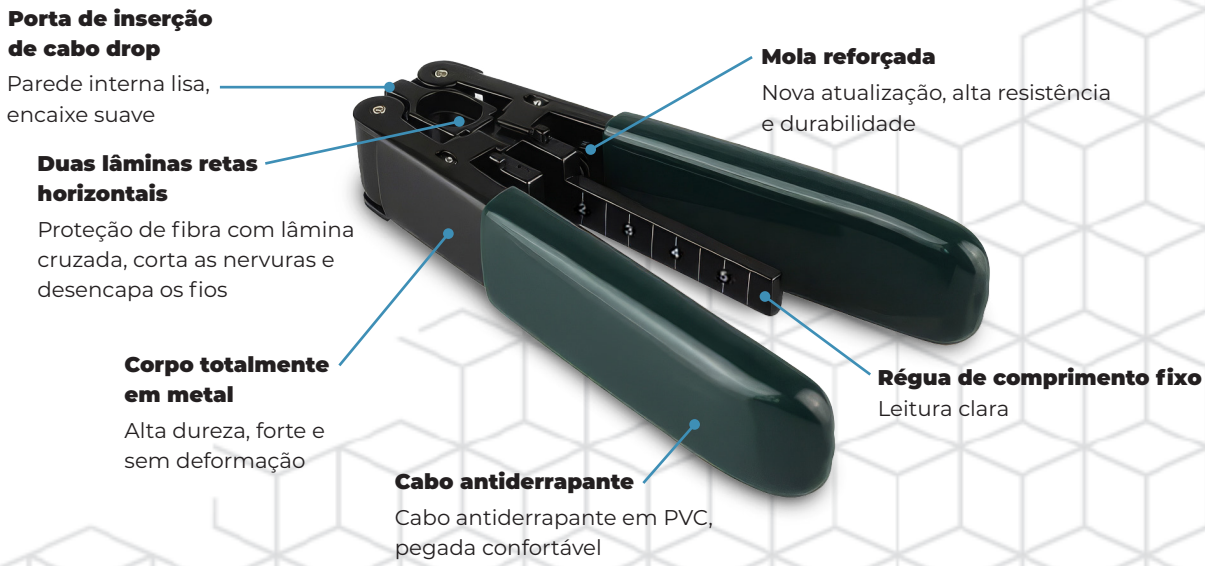
## Características

› 100% novo e de alta qualidade. Adequado para cabos de par trançado, cabos multifilares, cabos CATV, cabos de antena CB, SO/IN SJ/SJT e outros tipos de cabos de energia.
› Design compacto e robusto. Posicionamento por comprimento. Fácil de transportar. Núcleo reforçado com FRP e núcleo reforçado com fio.

## Especificações

| | |
|---|---|
| Escopo | Cabo drop flat 3.1 x 2.0 mm |
| Diâmetro da fibra | 125 µm |
| Diâmetro do revestimento | 250 µm |
| Número de núcleos da fibra | 1 ou 2 |
| Temperatura em operação | -20° a 45°C |

## Desencapa cabos de fibra óptica de 1 ou 2 núcleos

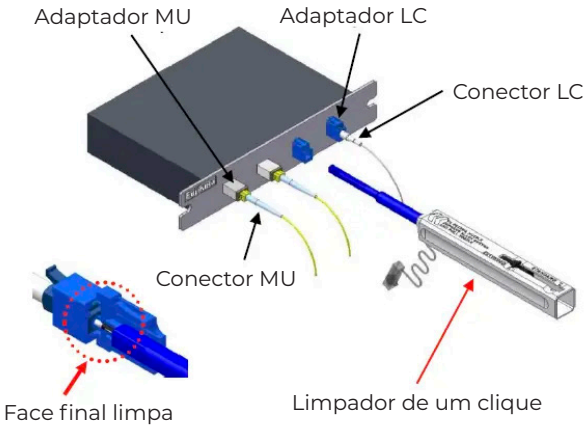


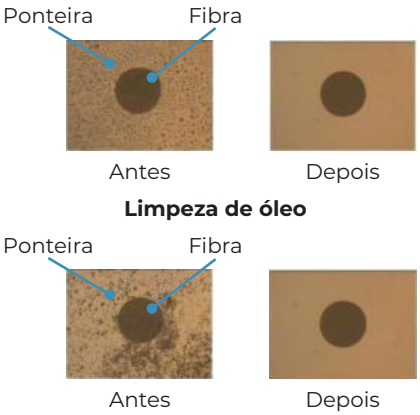
# Limpador de um clique (1,25mm)



## Características

› Limpa conectores MU e LC montados em adaptadores
› Sistema de limpeza de apenas uma ação
› Efetivo contra uma variedade de contaminantes
› Mais de 500 limpezas por unidade
› Adaptador/tampa de proteção contra poeira incluído para limpeza dos conectores MU e LC.
› Em conformidade com a diretiva EU/95/2002/EC (RoHS)



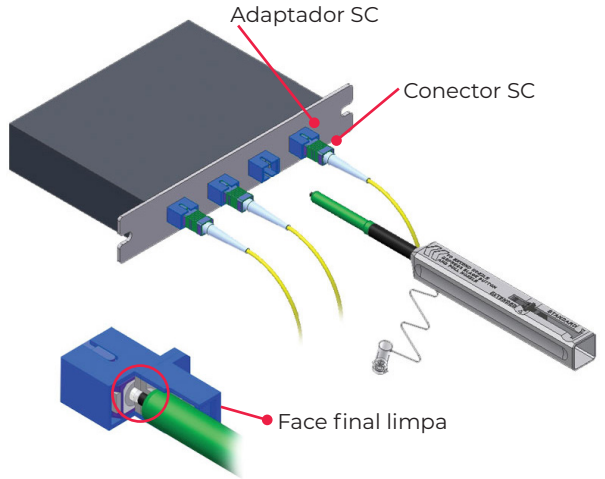



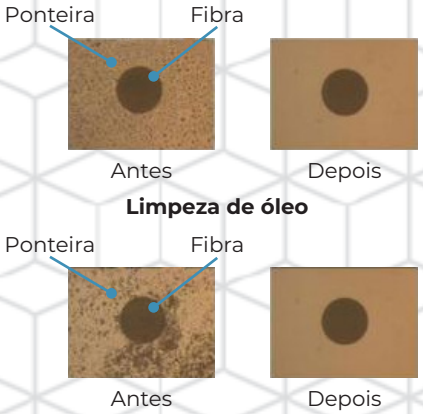

# Limpador de um clique (2,5mm)



## Características

› Limpa conectores SC/ST/FC montados em adaptadores (APC e UPC)
› Sistema de limpeza de apenas uma ação
› Efetivo contra uma variedade de contaminantes
› Mais de 500 limpezas por unidade
› Adaptador/tampa de proteção contra poeira incluído para limpeza dos conectores SC/ST/FC.
› Em conformidade com a diretiva EU/95/2002/EC (RoHS)



# Decapador de fibra óptica FT11301T



## Descrição

› Não danifica a fibra, não gera perdas ou resíduos
› Tolerâncias precisas para garantir cortes limpos sempre
› Cabo de elastômero termoplástico
› 3 medidas diferentes de furos para otimizar os cortes
› Para cabos com capa de 250 µm a 3 mm
› Projetado ergonomicamente para reduzir o risco de ferimentos

## Trava de segurança



› Recolhe os mordentes quando não está em uso
› Previne a abertura automática dos mordentes
› Proteção efetiva dos mordentes

| | |
|---|---|
| Tipo de cabo | FT11301T |
| Faixa de aplicação | Fibra nua e patch cord |
| Diâmetro da fibra | 125 µm |
| Diâmetro do revestimento | 250 µm |
| Tamanho | 16,5cm |
| Peso | 130g |
| Temperatura em operação | -20° a 45°C |



Furo maior: corta a camada protetora externa da fibra de 2 a 3 mm

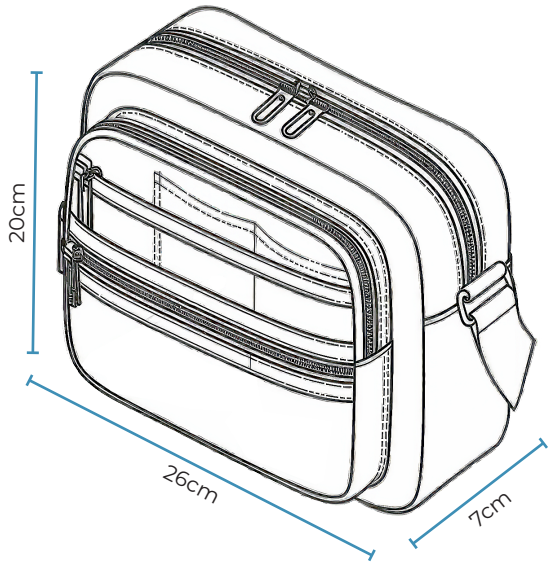


Furo médio: decapa a capa protetora de borracha branca macia de 900µm a 250µm



Furo menor: decapa o revestimento da fibra de 250µm a 125µm

## Bolsa







## Recipiente para álcool 250ml






Pressione para umedecer com álcool
os guardanapos de limpeza