

Detector de fibra activa FID-30R/31R

O FID-30R, o FID-31R e o FID-32R são detectores de fibra activa em cabos ópticos de telecomunicações. O FID-30R possui um medidor de potência integrado.

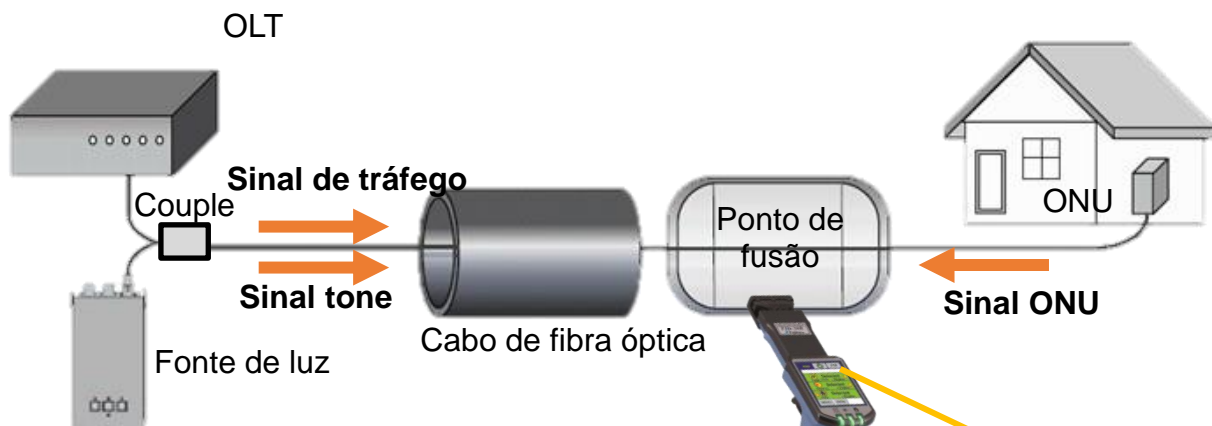


Variação de produto

	FID-30R	FID-31R	FID-32R
Aparência			
Medidor de potência	✓	—	—
Deteção ONU	✓	✓	—

Características

Funcionalidades avançadas



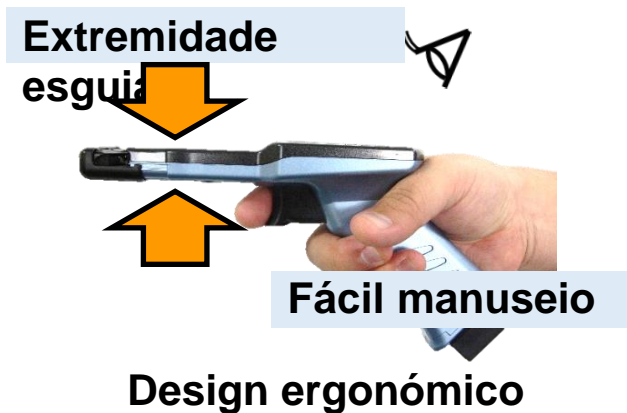
1. Alta sensibilidade

A série FID-30R está equipada com sensibilidade de detecção de sinal de alta qualidade. A série FID-30R pode detectar potência óptica em fibra, fibras ITU-T G.657, além da fibra standard.



2.Design funcional e ergonómico

A série FID-30R possui um design ergonómico. É de fácil manuseio e fácil operação. O utilizador, facilmente, mantém a pressão adequada durante o teste. Além disto, a esguia extremidade superior do equipamento facilita o acesso a locais exíguos. O posicionamento do monitor LCD está situado de maneira a que a sua visualização seja a melhor possível.



Fácil acesso a locais exíguos

Design otimizado

1.Extremidade superior universal

A extremidade superior da série FID-30R elimina a necessidade de substituir o adaptador, independentemente do cabo em teste, o que atesta a sua versatilidade..



Revestimento
250µm



Revestimento
900µm



Cordão
3mm



12 fibras ribbon

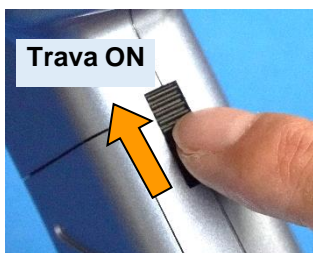
2. Monitor LCD com retro-iluminação

O monitor LCD touch da série FID-30R, com retro-iluminação, facilita a operação no exterior, seja dia ou noite. A informação, visível no ecrã, é facilmente lida, em qualquer uma das situações.

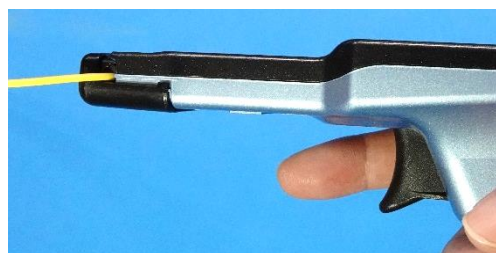


3. Função de trava

Não é necessária a pressão continuada, ao medir, devido à trava presente no equipamento. Esta funcionalidade evita danos na fibra e permite ao utilizador realizar outras tarefas em simultâneo, se necessário.



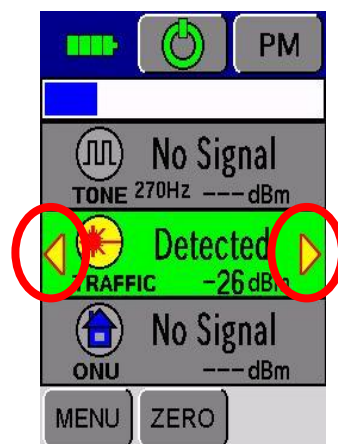
Botão deslizante



Pressão constante

4. Luz externa detectada

Quando o FID 30R detecta uma luz externa, activa o alarme no monitor, exibindo as duas setas em simultâneo. Esta funcionalidade reduz o erro do operador, ao tentar detectar tráfego ou sinais tone.



5. Fácil manutenção

Quando é necessária a substituição da extremidade superior, esta operação pode ser realizada sem recurso a ferramentas.



Funções especiais

1. Medidor de potência para FID-30R

O FID-30R está, também, equipado com um medidor de potência. O adaptador é intermutável para uso com conectores SC / FC / ST / LC.

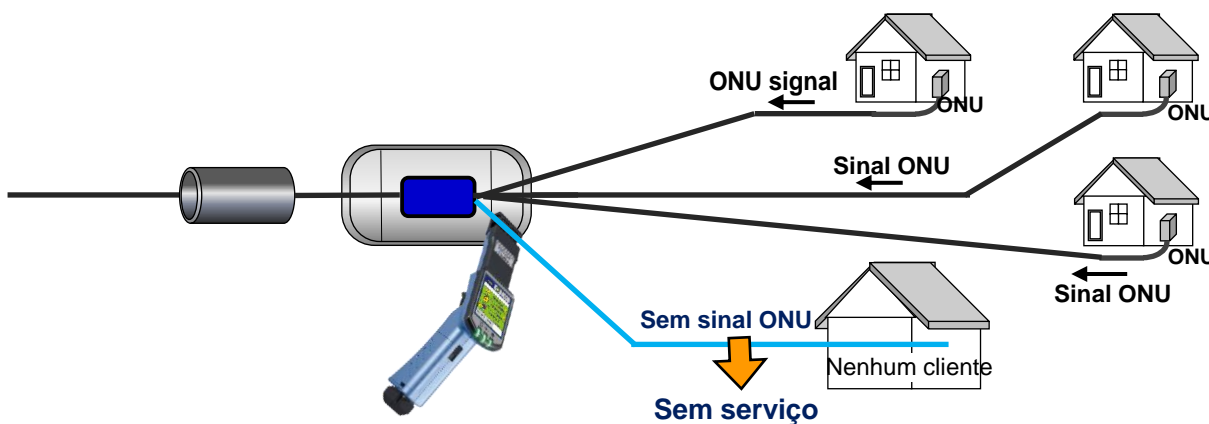


Intermutável

Medição de potência

2. Detecção ONU para FID-30R/31R

O sinal ONU pode ser detectado sem desconectar a fibra. O operador pode identificar qual a fibra correcta, sem necessidade de se deslocar a casa do cliente.



Nota:

Nem todos os sinais ONU podem ser detectados. Se existir um sinal ONU que não é detectado, pode ser possível detectar o sinal ao analisar e otimizar a estrutura do sinal.