

## 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.

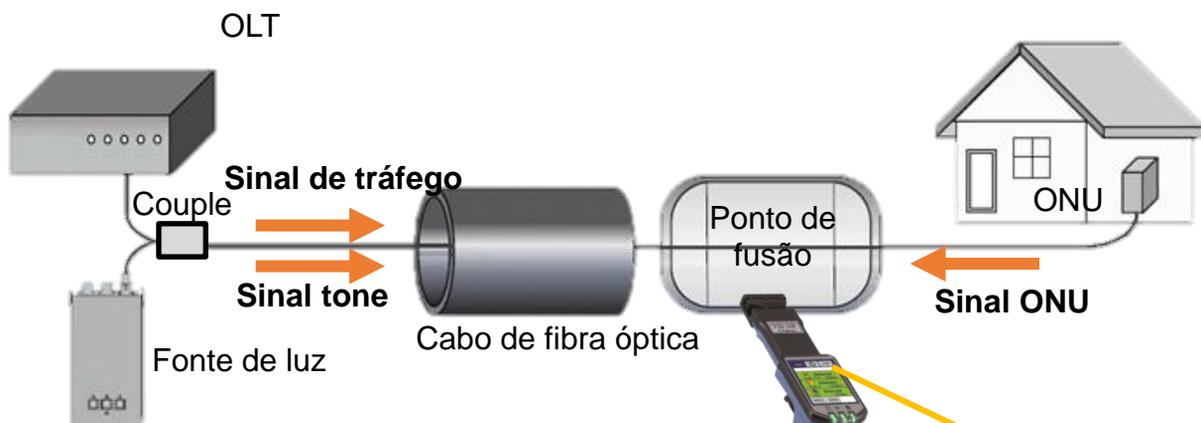


## Variação de produto

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

## Características

### Funcionalidades avançadas



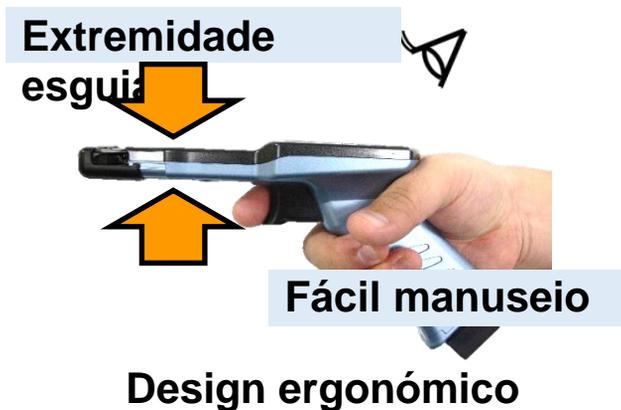
### 1. Alta sensibilidade

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

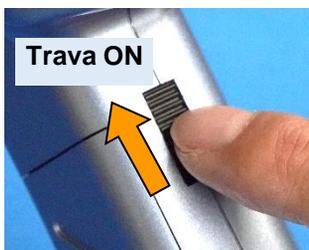
### 2. Monitor LCD com retro-iluminação

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.



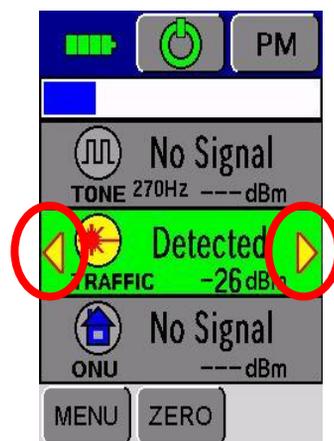
**Botão  
deslizante**



**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.

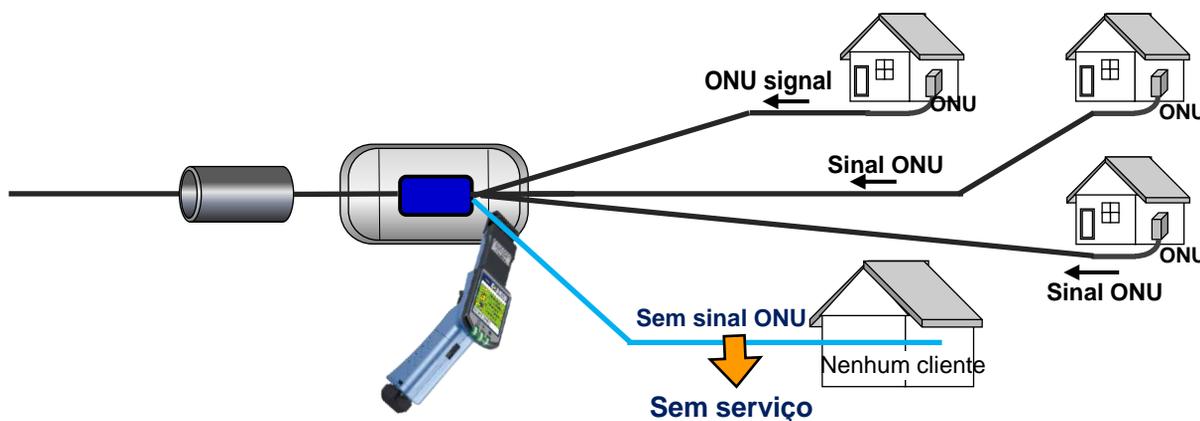


**Intermutável**

**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.