FiberVix | **Power Meter PON**

FV8025

Possibilitando o hoje.
Inspirando o amanhã.



Principais Características:

- Para testes em redes PON;
- Realiza medições simultâneas para três comprimentos de onda na fibra (1490nm, 1550nm, 1310nm);
- Medição no modo Burst para upstream de 1310nm;
- Testa os 3 comprimentos de onda separadamente ou simultaneamente;
- Garantia de um ano e intervalo de calibração recomendado de três anos.

Display com retroiluminação

Início com um único botão

Desligamento automático

Armazenamento de dados

Plug and Play

3 comprimentos de onda calibrados

Almofadas protetoras de gel de sílica

Conexão USB

Características do Produto



À prova de quedas



Portátil (uso manual)



Suporte integrado



Design desmontável

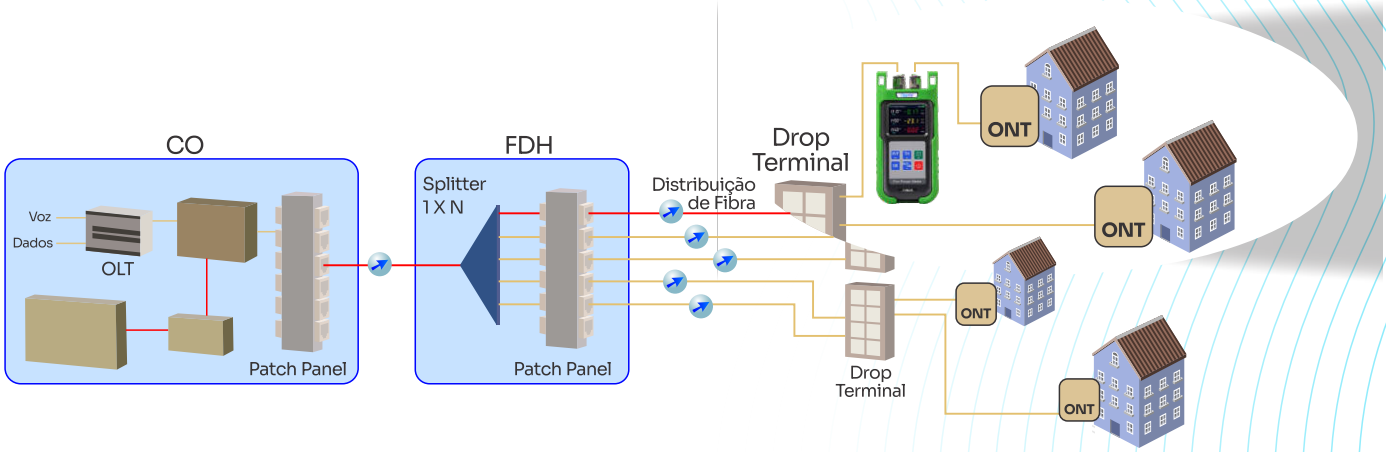
Especificação do Produto:

Especificações Ópticas						
	1310		1490		1550	
Faixa de medição (DBm)	CW	+15 ~ -35	+10 ~ -50		+25 ~ -45	
	BW	+8 ~ -30				
	<0.4					
Largura de banda espectral (nm)	1260-1360		1480-1500		1540-1560	
Isolamento de Onda (dB)	1490	>50	1310	>40	1310	>40
	1550	>50	1550	>40	1490	>40
ORL (dB)	-55					
Tipo de Fibra	Fibra monomodo					
Tipo de Conector	SC/PC					
Especificações Gerais						
Precisão:	±0.21 dB @ (22±2.5) °C, @ 1300 nm/ 1490 nm / 1550 nm					
Incerteza de Potência:	0.5 dB					
Unidade:	dBm; dB; W					
Resolução:	0.1 dB					
Alimentação:	3 pilhas AA					
Display	LED					
Configurações de Limite:	12 conjuntos configuráveis de limite com software de toolbox					
Armazenamento de Dados:	Armazena até 1800 resultados de teste e possui interface USB embutida para transferência e download de arquivos					

PACOTE PADRÃO	Descrição
FV8025	Unidade principal KPN-35, pilhas inclusas, cabo USB, cartão de garantia, guia do usuário, conectores SC, bolsa de transporte

Redes FTTH

Esquema de aplicação em uma rede FTTH (Fiber To The Home)



Exibição da Embalagem:

