

Soluções de teste e monitoramento de fibra até a residência (Fiber To The Home, FTTH)

Microscópios para inspeção de fibra e ferramentas para testes ópticos básicos



Limpeza do conector óptico



FFL-050/FFL-100
Localizador visual de falhas (VFL) para verificação de continuidade



FI-60
Identificação de fibra activa



P5000i com FiberChek™ MOBILE
Inspeção de conector com análise passa/falha

Ferramentas de teste portáteis para perda de inserção e medições de nível de potência



Kit SmartPocket™ OMK-35
Medição de perda de inserção e de nível de potência



SmartClass™ Fiber OLP-82/-85
Perda de inserção² e medição de nível de potência e inspeção de conector com análise passa/falha



SmartClass Fiber OLP-87
Medição de nível de potência PON/XG-PON e inspeção de conector com análise passa/falha



SmartClass Fiber OLP-88 (Certificador de Ativação PON)
Medição de nível de potência PON, verificação de processo de ativação GPON ONT, identificação ONT/ONU, detecção rogue/alien-ONU e inspeção de conector com análise passa/falha

Soluções para localização de falhas/OTDR/IL/ORL/Medições de nível de potência



MTS-2000 OTDR ou SmartOTDR™
Equipamento de teste portátil ou com suporte "Handsfree" (mãos livres para utilizar o equipamento sem a necessidade de segurá-lo) para localização de falhas/medição OTDR



MTS-2000 FiberComplete™
Kit de teste modular portátil ou com suporte "Handsfree" (mãos livres para utilizar o equipamento sem a necessidade de segurá-lo) para perda bidirecional automática, perda de retorno e medições OTDR de uma porta óptica



MTS-4000 com medidor de potência OTDR e PON ou medidor de potência FiberComplete e PON
A plataforma de teste modular de tela grande acomoda módulos duplos para medições de nível de potência PON e ou para medição apenas de OTDR ou de OTDR bidirecional, e da perda de inserção e retorno

Sistema remoto de teste de fibra



ONMSI
Teste e monitoramento remoto de fibra para redes ponto a ponto e ponto a multiponto

¹ Compatível com PC, notebook, série SmartClass Fiber e plataformas MTS-2000 e MTS-4000

² Quando está pareado com uma fonte de luz complementar

³ FTTH-SLM (Smart Link Mapper): Visualização do traço OTDR em esquemático baseado em ícones (Diagrama Unifilar)

Soluções de teste e monitoramento de fibra até a residência (FTTH)

Testes a serem realizados	Categoria da ferramenta	FFL-050 FFL-100	FI-60	P5000i	OLP-82	OLP-87	OLP-88	Kit OMK-35 (OLS-35/OLP-35)	MTS-2000 ou MTS-4000 com FiberComplete	SmartOTDR ou MTS-2000 ou MTS-4000 com OTDR	Módulo de medição de potência OLP-4057 "PON" seletiva (para MTS-2000 ou MTS-4000)	ONMSi
Verificar continuidade e localizar falhas visualmente	VFL	■							■	■		
Identificar tráfego direto na fibra	Identificador de fibra		■									
Inspeção da face dos conectores com certificação passa/falha	Escopo de inspeção de vídeo digital			■	■	■	■		■	■		
Medir perda de inserção	Kit para teste de perda				■	■		■	■	■		
Medir perda de retorno óptico	Medidor de perda de retorno óptico (ORL)								■	■		
Verificar comprimento do link/localizar quebra da fibra	OTDR com traço e/ou visualização esquemática								■	■		
Medir a perda, a reflectância e as dobras em fibras, emendas e conectores	OTDR com traço e/ou visualização esquemática								■	■		
Verificar nível de potência em 1490 nm sem sobreposição de vídeo	Medidor de potência de banda larga		■		■	■		■	■	■	■	
Verificar níveis de potência de comprimentos individuais de onda para downstream (1490 nm) e upstream (1310 nm)	Medidor de potência "PON" seletivo					■	■				■	
Verificar processo de ativação GPON ONT	Analisador de GPON						■					
Identificar OLT/ONT e detectar rogue/alien-ONUs	Analisador de GPON						■					
Monitorar e testar redes de fibra remotamente	RFTS ou sistema de monitoramento de link de fibra											■



Contato +55 11 5503 3800

Para encontrar o escritório mais perto de você, visite viavisolutions.com/contato

© 2016 Viavi Solutions Inc.
As especificações e descrições do produto neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.
tmsolutionsftth-ic-fop-tm-pt-br
30186047 901 0216

viavisolutions.com.br