

VIAMI

MP-60 e MP-80

Minimedidores de potência USB 2.0
com FiberChekPRO™ integrado

Minimedidor de potência USB

O medidor de potência da série MP é um dispositivo em miniatura que mede a potência óptica via conexão USB 2.0 a um PC/notebook ou mainframe de teste VIAMI. Este dispositivo único possibilita o processamento digital de medições de potência óptica e integra-se diretamente ao software FiberChekPRO da VIAMI Solutions, o melhor programa de análise e inspeção de fibra automática do mercado. Seu tamanho, funcionalidade e facilidade de uso fazem dele uma ferramenta extremamente útil e prática nos testes de níveis de potência óptica. A interface simples, direta e intuitiva do software oferece uma solução digital bem organizada tanto para a inspeção de fibra quanto para os procedimentos de teste.

Os medidores de potência USB da série MP integram-se diretamente com o FiberChekPRO para oferecer uma solução digital fácil e prática de teste e inspeção de fibra.



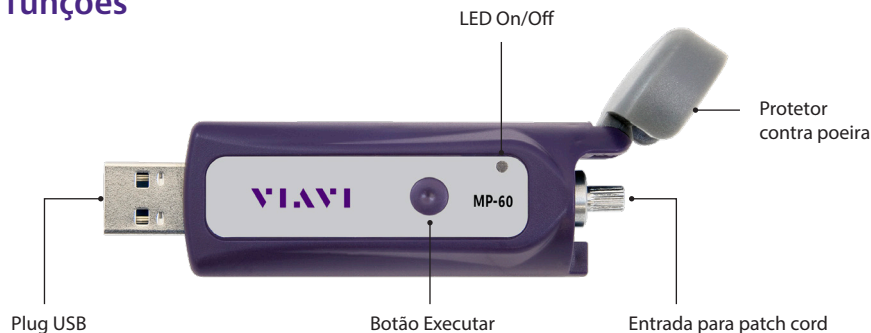
Principais benefícios

- Teste a potência óptica com rapidez e facilidade no PC/notebook ou no mainframe de teste VIAMI
- Design de formato pequeno para máxima portabilidade
- Arquive e crie logs customizados para todos os resultados
- Integre os resultados de medição de potência nos arquivos e relatórios FiberChekPRO
- Leituras digitais fáceis e claras

Principais recursos

- Design de formato leve e pequeno para máxima portabilidade
- Gera medições em dB, mW e dBm
- Compatível com software de análise e inspeção de fibra FiberChekPRO; recursos de relatório integrados no FiberChekPRO
- Os resultados da medição são simples, precisos e instantâneos. Basta apertar um botão e eles podem ser arquivados, registrados e impressos eletronicamente
- Dedicado a qualquer aplicação monomodo e multimodo, incluindo LAN, telecom, CATV e DWDM
- Recursos automatizados de registro de dados
- Detecção automática de comprimento de onda
- Mede a potência óptica com múltiplos comprimentos de onda pré-calibrados: MP-60 a 850/1300/1310/1490/1550 nm; MP-80 a 980/1310/1480/1550 nm

Componentes e funções



Especificações

MP-60	
Dimensões	86 x 25 x 19 mm (3,4 x 1,0 x 0,8 pol.)
Peso	14 g (0,5 oz)
Tipo USB	USB 2.0
Entrada do conector	Conectores universais de 2,5 e 1,25 mm
Tipos de medição	dB, mW, dBm
Tipo de detector	Germânio
Fonte de alimentação	Porta USB no PC ou notebook
Range de display	-65 a +10 dBm
Nível máx. de entrada admitido	+13 dBm
Incerteza intrínseca ¹	± 0,20 dB (± 5%)
Linearidade ¹ (-50 a +5 dBm)	± 0,06 dB
Comprimentos de onda pré-configurados	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm
Range de comprimento de onda	780 a 1650 nm
Comprimento de onda e modulação	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz
1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm	-50 a +10 dBm
850, 980 nm	-45 a +10 dBm
Garantia	1 ano

MP-80	
Dimensões	86 x 25 x 19 mm (3,4 x 1,0 x 0,8 pol.)
Peso	14 g (0,5 oz)
Tipo USB	USB 2.0
Entrada do conector	Conectores universais de 2,5 e 1,25 mm
Tipos de medição	dB, mW, dBm
Tipo de detector	Germânio
Fonte de alimentação	Porta USB no PC ou notebook
Range de display	-50 a +26 dBm
Nível máx. de entrada admitido	+27 dBm
Incerteza intrínseca ¹	± 0,20 dB (± 5%)
Linearidade ¹ (-32 a +20 dBm)	± 0,06 dB
Comprimentos de onda pré-configurados	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm
Range de comprimento de onda	780 a 1650 nm
Comprimento de onda e modulação	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz
1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm	-35 a +23 dBm
850, 980 nm	-30 a +23 dBm
Garantia	1 ano

1. Sob as seguintes condições de referência: -20 dBm (CW), 1300 nm ± 1 nm, 23 °C ± 3 mil, umidade relativa 45 a 75%, fibra de 9 a 50 µm.

Informações de pedidos

Descrição	Part Number
Medidor de potência óptica USB: inclui software, interface de 2,5 mm, estojo de transporte	MP-60
Medidor de potência óptica USB: inclui software, interface de 2,5 mm, interface de 1,25, extensor USB de 75 cm (30 pol.), estojo de transporte	MP-60A
Medidor de potência óptica USB – alta potência – inclui software, interface de 2,5 mm, estojo de transporte	MP-80
Medidor de potência óptica USB – alta potência – inclui software, interface de 2,5 mm, interface de 1,25, extensor USB de 75 cm (30 pol.), estojo de transporte	MP-80A
Kit de inspeção e teste digital: inclui microscópio de sonda digital FBP-P5000i, pontas de inspeção (SC, LC, Univ. 2,5 e macho 1,25), medidor de potência óptica USB MP-60 com interfaces de 2,5 mm e 1,25, software, extensor USB de 30 pol., estojo de transporte	FIT-SD103
Kit de inspeção e teste digital: inclui microscópio de sonda digital FBP-P5000i, pontas de inspeção (SC, LC, Univ. 2,5 e macho 1,25), medidor de potência óptica USB MP-80 com interfaces de 2,5 mm e 1,25, software, extensor USB de 30 pol., estojo de transporte	FIT-SD113



Contato +55 11 5503 3800

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

© 2021 VIAVI Solutions Inc.
As especificações e descrições do produto neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.
mp-ds-fit-tm-pt-br
30186224 902 0221