

*fiberTOOLS™*

# MICRO MEDIDOR DE POTÊNCIA ÓPTICA

Instrumentos essenciais para o técnico local

## SIMPLES

Interface do usuário

## RÁPIDO

Medições precisas de potência

## SEGURO

Níveis de potência óptica para localização visual de falha eficaz

## VERSÁTIL

LED branco integrado para visualização em locais pouco iluminados com SOS

## RECURSOS

- Faixa de medição ampla (+6 dBm a -70 dBm)
- Faixa de CATV de alta potência (+26 dBm a -50 dBm)
- LVF opcional para localização segura e eficaz de falhas
- Compatível com monomodo e multimodo
- Calibrado para comprimentos de onda de 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
- Detecção de tons de 270 Hz, 1 kHz e 2 kHz
- Desligamento automático



PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÕES	
Modelo	GOPM01	GOPM02
Faixa de medição	-70 dBm a +6 dBm (1310/1490/1550/1625)	-50 dBm a +26 dBm (1310/1490/1550/1625)
	-60 dBm a +6 dBm (850/1300)	-40 dBm a +26 dBm (850/1300)
Comprimentos de onda calibrados	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm	
Resolução do monitor	0,01 dB	
Precisão *	+/-0,2 dB	
Linearidade *	+/-0,2 dB	
Conector	Universal 2,5 mm	
Resposta do comprimento de onda	700 nm - 1700 nm	
Detector	InGaAs	
Fonte de alimentação	AAA x 2 alcalina/recarregável via USB	
Tempo de vida da bateria	>60 horas (modo OPM)	
Temperatura operacional	-10 °C a +50 °C (<90% de umidade relativa)	
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C (<90% de umidade relativa)	
Comprimento de onda do LVF	650 nm +/-20 nm	
Saída do LVF	≤ 1 mW/2 Hz	
Alcance do LVF	4 km	
Dimensões	105 mm x 52 mm x 24 mm (4,25 pol. x 2,0 pol. x 0,9 pol.)	
Peso	100 g (0,22 lbs)	
Desligamento automático	10 minutos sem atividade	
Certificações	CE, RoHS, CDRH, WEEE, EAC	

\* à -10 dBm com conector FC à 23 °C Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## CONTEÚDO

- Micro OPM com/sem LVF
- Corda
- Folha de instruções
- 2 baterias AAA

N.º DO PEDIDO	DESCRIÇÃO
GOPM01	OPM de potência padrão com LVF
GOPM02	OPM de alta potência com LVF
03579	Adaptador 1,25 mm
08325	Estojo de transporte do Micro OPM