



Excelência em Tecnologia e Conectividade

FICHA TÉCNICA

POWER METER MULTI



Linha
Ferramentas

Power Meter Multi

O Power Meter Multi é um equipamento compacto e de alta precisão, desenvolvido para medições ópticas e testes de cabos RJ45. Ele suporta dez comprimentos de onda (850 a 1650 nm), garante medições sensíveis e lineares, além de oferecer recursos como iluminação LED, autocalibração, memória de comprimento de onda e desligamento automático configurável. Com baixo consumo de energia, exibição em tempo real do nível da bateria e design otimizado, é a ferramenta ideal para técnicos que precisam de confiabilidade e praticidade em campo.



Funções

- Suporta dez tipos de comprimentos de onda para testes 850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650nm.
- Função de iluminação LED.
- Medição precisa de potência óptica com alta sensibilidade e linearidade.
- Exibição em tempo real do nível de bateria.
- Função de autocalibração.
- VFL: 10mW.
- Testador de Cabos Rj45.

Especificações técnicas

Faixa de Comprimento de Onda	800~1700nm
Conector	Conector Universal
Detector	InGaAs
Faixa de Teste de Potência	-50~+26dBm
Incerteza	± 5%
Comprimento de Onda Padrão	850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650nm
Resolução de Exibição	Exibição linear: 0,1% / Exibição logarítmica: 0,01 dBm
Comprimento de onda	650nm
Potência de Saída	10mw
Modo	CW/1Hz/2Hz
Conector	Conector Universal

Especificações técnicas

Distância de Teste	300m
Fonte de Alimentação	Bateria de lítio
Porta	USB Tipo-C
Duração da Bateria	≥ 120h
Tempo de Desligamento Auto	10min
Temperatura de Operação	-10 °C ~ +50 °C
Temperatura de Armazenamento	-40 °C ~ +70 °C
Umidade Relativa	0~95% (Sem condensação)
Dimensões	121 * 69 * 31mm
Peso	140g

Soluções para Problemas Comuns

Indício de Falha	Possíveis Razões	Solução
Tela LCD fraca	Falta de energia suficiente	Substituir a bateria
Não consegue exibir ao ligar	Falta de energia suficiente ou outro problema	Reiniciar ou substituir as baterias
Valores de potência óptica anormais	Falha na conexão, sensor sujo	Reconectar o conector e limpar o sensor