

IDLFWV-05

Localizador de fallos VFL



- Una solución para localizar fallos de fibra óptica
- Cuerpo de aluminio completo, robusto y duradero
- Batería de potencia >1.8Ah capacidad
- Una máquina, múltiples usos: bolígrafo de luz roja y linterna
- Soporta pruebas de 10 longitudes de onda, compatible con longitudes de onda 1270/1577 de XGpon popular
- Diseño con grado de protección IP54 contra polvo/agua



Potenciómetro óptico tipo pluma	
Modelo	IDLFWV-05
Tipo de detector	InGaAs
Longitud de respuesta	700~1700nm
Longitudes de calibración	850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650
Interfaz del medidor	Conector universal de 2.5 mm
Rango de potencia	Tipo T: -70~+10dBm Tipo C: -50~+30dBm
Precisión	±0.2dB(1310/1550nm)±0.3dB(850/980/1300/1490/1625/1650nm)±1dB(1270/1577nm)
Precisión de lectura	0.01dBm
Unidad mostrada	dBm
Memoria de longitudes de onda	Sí
Parámetros de fuente roja	
Potencia	Máximo 30 mW
Longitud de onda	650±20nm
Modo de encendido	Conmutación continua/parpadeo a 2Hz
Otros parámetros	
Iluminación LED	Sí
Modo de ahorro de energía	Sí
Pantalla	LCD
interfaz	Tipo-C
batería	litio 1800 mAh
duración de uso	180 h (TYPE, solo modo de potenciómetro, apagar la iluminación)
temperatura	temperatura de funcionamiento 0°C~50°C normal, temperatura de almacenamiento -20°C~70°C
humedad relativa	funcionamiento normal al 90% sin condensación
dimensiones	Ø25mmx170mm
peso	125 g

*Condiciones de prueba: 23°C±2°C, 40%-60%HR, con conector FC/PC.
*Rango de exactitud tipo T: +3dBm~-60dBm, resto de referencias como sigue:
±0.8dB: +3dBm~+6dBm, -60dBm~-65dBm @ 1550nm longitud de onda de prueba ±3.0dB: +6dBm~+10dBm, -65dBm~-70dBm @ 1550nm longitud de onda de prueba
*Rango de exactitud tipo C: +23dBm~-40dBm, resto de referencias como sigue:
±0.8dB: +23dBm~+26dBm, -40dBm~-45dBm @ 1550nm longitud de onda de prueba ±3.0dB: +26dBm~+30dBm, -45dBm~-50dBm @ 1550nm longitud de onda de prueba

Apariencia



Frontal

Dorso

modelo	Modelos del medidor de potencia óptica de fuente roja	
IDLFWV-05	(T): Telecom	(-V01): 1 mW
	(C): CATV	(-V15): 15 mW
		(-V30): 30 mW