

Kit Medidor de Potencia y Fuente de Luz de bolsillo SM



Descripción

KIT-OPEM3110SM

El kit medidor de potencia y fuente de luz Optronics brindan el beneficio de ser equipos portátiles con el tamaño adecuado para ser de mano.

La fuente de luz 3110 es el instrumento robusto más pequeño en el mercado. Integra un tamaño pequeño y buen desempeño en una sola unidad. Junto con el medidor de potencia 3205 provee una excelente solución para redes de fibra óptica y para el trabajo en campo.

El medidor de potencia 3205 es el más ligero y de tamaño compacto instrumento de prueba. Tiene facilidad de uso y puede ser empleado para la medición de la potencia en fibras ópticas.

Características de fuente de luz

- Alta estabilidad en la potencia de salida
- Tipo económico, fácil de usar
- Compatible con el medidor de potencia 3205
- Constituye el kit de prueba más pequeño, ideal para aplicaciones en campo.

Características de medidor de potencia

- Medidas de potencia en dBm y mW
- Diseño de ahorro de energía, función de apagado automático
- Tamaño compacto

Aplicaciones

- Mantenimiento en Telecom
- Mantenimiento en CATV
- Laboratorio de pruebas de fibra óptica
- Otras mediciones de fibra óptica

Especificaciones fuente de luz

Longitud de onda (nm)	1310 ó 1550
Luz emitida	FP-LD
Potencia de salida (dBm)	-7 a -6
Ancho espectral (nm)	≤ 10
Estabilidad de salida	±0.05dB/15mins; ±0.1dB/8hours
Conector óptico	FC/PC
Fuente de alimentación	3 Baterías alcalinas 1.5V
Duración de baterías (horas)	Aprox. 40
Temperatura de operación (°C)	-10 a +60
Temperatura de almacenamiento (°C)	-25 a +70
Dimensiones (mm)	115 x 60 x 20
Peso (g)	110

Especificaciones medidor de potencia

Longitud de onda (nm)	800 a 1700
Detector	InGaAs
*Rango de medición (dBm)	-60~+3 -50~+10 -40~+20 -30~+30
Incertidumbre	±5%
Longitud de onda calibrada (nm)	850, 980, 1310, 1550
Resolución (dB)	0.01
Conector óptico	FC (intercambiable SC, ST) / 2.5 mm
Fuente de alimentación	3 Baterías alcalinas 1.5 V
Duración de baterías (horas)	360
Temperatura de operación (°C)	-10 a +60
Temperatura de almacenamiento (°C)	-25 a +70
Humedad relativa	0 a 95% (sin condensación)
Dimensiones (mm)	115 x 60 x 20
Peso (g)	105

* Verificar modelos