



FUSIÓN Y
MEDICIÓN

FUENTE DE LUZ

Monomodo 1310 / 1550 nm

optronics®



NÚMERO DE PARTE

OPEM0LSSM001

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece su Fuente de Luz Monomodo, el cual es un equipo simple y rentable, generalmente se utiliza junto con un medidor de potencia de fibra óptica para medir la pérdida óptica en los cables de fibra. La fuente de luz proporciona salida de longitudes de onda 1310/1550 nm.

-  Longitudes de onda de salida 1310/1550 nm
-  Modulación de salida CW, 270 Hz, 1KHz, 2KHz
-  Alta estabilidad de la potencia de salida
-  Longitud de onda de salida estable
-  Pantalla LCD
-  Tamaño compacto y fácil operación
-  Función de apagado automático que conserva la vida útil de la batería



/optronicsmx

FUENTE DE LUZ

Monomodo 1310 / 1550 nm

optronics

ESTRUCTURA



ESPECIFICACIONES GENERALES

Longitud de onda	1310 / 1550 nm
Tipo de emisor	FP-LD
Potencia de salida	-5 a -7 dBm
Ancho espectral	≤ 10 nm
Estabilidad de salida	± 0.05 dB/15 mins, ± 0.1dB/8 horas
Frecuencia de modulación	CW, 270 Hz, 1 KHz, 2 KHz
Conector óptico	FC, SC y ST
Fuente de alimentación	Baterías (3 AA de 1.5V)
Tiempo de funcionamiento con batería	45 horas
Temperatura de funcionamiento	-10 a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a +70 °C
Dimensiones	200 x 90 x 50
Peso	285 ± 1 g

ACCESORIOS		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN Y NÚMERO DE PARTE	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Correa	
1	Adaptador ST	
1	Adaptador FC	
1	Adaptador SC	
1	Maletín	
25	Hisopos de limpieza	
1	Certificado de calibración	
3	Baterías AA	



FUENTE DE LUZ

Monomodo 1310 / 1550 nm

optronics

EMPAQUE

PESOS Y DIMENSIONES

Dimensiones	Solo producto	200 x 90 x 50 mm
	Con empaque	230 x 160 x 88 mm
Peso	Solo producto	285 ± 1 g
	Con empaque	664 ± 2 g



PRODUCTOS RELACIONADOS



Medidor de potencia
OPEMOPMDM001



**Multitester óptico
monomodo**
OPEMMTSSM001



Conector mecánico SCU
OPCOMESCUMULUNAZ



Conector mecánico SCA
OPCOMESCAMULUNVE



**Adaptador de
fibra desnuda**
OPHE2212



**Limpiador de
férulas 2.5 mm**
OPHEC25AE



**Limpiador de
férulas 1.25 mm**
OPHEC15AE



**Microscopio con pantalla
LCD y memoria interna**
OPEMFVM104