



FUSIÓN Y
MEDICIÓN

FUENTE DE LUZ

Dual 850 / 1300 / 1310 / 1550 nm

optronics



NÚMERO DE PARTE

OPEM0LSDM003

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece su Fuente de Luz Dual, 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 para monomodo y multimodo 850/1300/1310/1550 nm.



Longitudes de onda de salida
850/1300/1310/1550 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



FUSIÓN Y
MEDICIÓN

FUENTE DE LUZ

Dual 850 / 1300 / 1310 / 1550 nm

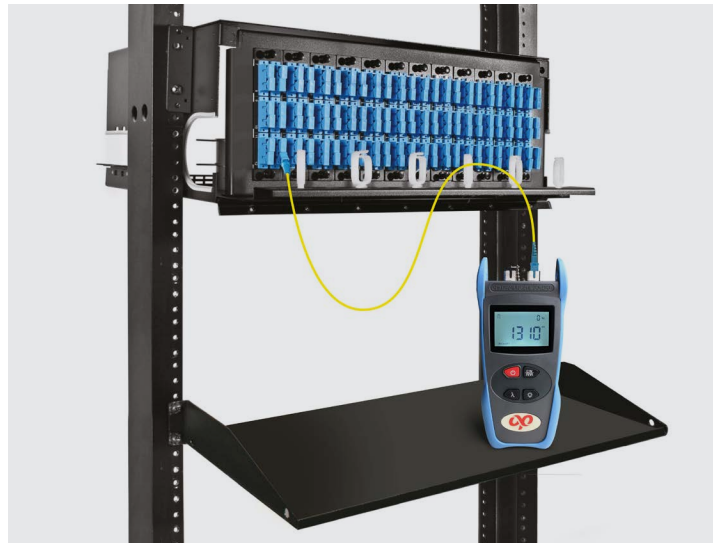


ESTRUCTURA



APLICACIÓN

Este equipo se emplea generalmente con un medidor de potencia de fibra para medir la pérdida óptica en los cables de fibra óptica monomodo y multimodo.



FUENTE DE LUZ






Dual 850 / 1300 / 1310 / 1550 nm



ESPECIFICACIONES GENERALES

Longitud de onda	850 / 1300 / 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	
2	Adaptador ST	
2	Adaptador FC	
1	Maletín	
25	Hisopos de limpieza	

FUENTE DE LUZ

Dual 850 / 1300 / 1310 / 1550 nm



ACCESORIOS		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN Y NÚMERO DE PARTE	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Certificado de calibración	
3	Baterías AA	

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





FUENTE DE LUZ

Dual 850 / 1300 / 1310 / 1550 nm



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



**Jumper
SCU-FCU Simplex**
OPJUSCUFCU09S0150R12



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