



FUENTE DE LUZ ESTABILIZADA

Para uso rudo

Duradero y compacto

Estable

Proporciona una fuente de luz estable

Adaptable

Interfaces para todos los conectores estándar de la industria

CARACTERÍSTICAS:

- Láseres dobles y triples disponibles
- Tonos de 270 Hz, 1 kHz y 2 kHz
- Pruebas fuera de banda a 1,625 nm y 1,650 nm
- Interfaz de PC pulido plano

ESPECIFICACIONES

MODELO	SLS520	SLS525	SLS530	SLS535	SLS536
Longitud de onda (±20 nm)	1,310/1,550	850/1,300	1,310/1,490/1,550	1,310/1,550/1,625	1,310/1,550/1,650
Rango de uso	Monomodo	Multimodo		Monomodo	
Tipo de emisor	FP	LED		FP	
Ancho del espectro	≤ 5 nm	±40 nm		≤ 5 nm	
Potencia de salida	≥ 0 dBm/-1 dBm	-20 dBm/-21 dBm		≥ 0 dBm/-1 dBm	
Estabilidad de potencia de salida	±0.05 dB/15 min; ±0.10 dB/8 h	±0.05 dB/15 min; ±0.15 dB/8 h		±0.05 dB/15 min; ±0.10 dB/8 h	
Frecuencia MOD	270, 1 kHz, 2 kHz				
Pantalla	LCD				
Vida útil de la batería	60 horas				
Tipo de conector	SC/PC (LC, ST, FC intercambiable)				
Fuente de alimentación	Pila alcalina de 9 V o batería de litio de 1000 mAh/adaptador de CA de 9 V				
Temp. de funcionamiento	-10 °C a 50 °C				
Temp. de almacenamiento	-20 °C a 70 °C				
Humedad relativa	0 a 95 % (sin condensación)				
Peso	320 g (0.71 lb)				
Dimensión (Al x An x P)	155 x 89 x 33 mm (6.1 x 3.5 x 1.3")				
Clasificación IP	IP54				
Vibración	5 Hz a 150 Hz, amplitud = 0.15 mm				
Choque	Aceleración máxima 25 g a una duración de pulso de 6 ms				
Cumple con	CE, FCC, 21 CFR 1040.10 (Láser)				

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



Medidor de potencia óptico

Para uso rudo

Duradero y compacto

Preciso

Mide potencias ópticas hasta -65 dBm

Adaptable

Interfaces para todos los conectores estándar de la industria



CARACTERÍSTICAS:

- Detector InGaAs para una máxima sensibilidad
- InGaAs filtrado para medir señales ópticas de alta potencia
- Mediciones monomodo y multimodo
- Longitudes de onda calibradas de 850 nm, 1,300 nm, 1,310 nm, 1,490 nm, 1,550 nm y 1,625 nm
- Tonos de 270 Hz, 1 kHz y 2 kHz

INFORMACIÓN DE PEDIDOS:

CAT. N.º	DESCRIPCIÓN
OPM510	InGaAs OPM +10 a -65 dBm
OPM520	InGaAs OPM +27 a -50 dBm
SLS520	Láser doble de 1,310/1,550 nm
SLS525	LED doble de 850/1,300 nm
SLS530	Láser triple 1,310/1,490/1,550 nm
SLS535	Láser triple 1,310/1,550/1,625 nm
SLS536	Láser triple 1,310/1,550/1,650 nm

CAT. N.º	DESCRIPCIÓN
KIT DOBLE SM	OPM510 y SLS520
KIT DOBLE SM HP	OPM520 y SLS520
KIT DOBLE MM	OPM510 y SLS525
KIT SM T PON	OPM510 y SLS530
KIT SM T 1625	OPM510 y SLS535
KIT SM T 1650	OPM510 y SLS536
KIT SM T PON HP	OPM520 y SLS530
KIT SM T 1625 HP	OPM520 y SLS535
KIT SM T 1650 HP	OPM520 y SLS536
SMMMKIT-T	OPM510, SLS520 y SLS525
SMMMKIT-M	OPM520, SLS520 y SLS525

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS DE ACCESORIOS:

CAT. N.º	DESCRIPCIÓN
LC-OPM	Adaptador LC
SC-OPM	Adaptador SC, OPM
ST-OPM	Adaptador SC, OPM
FC-OPM	Adaptador SC, OPM
FUENTE LC	Adaptador LC, SLS
FUENTE SC	Adaptador SC, SLS

CAT. N.º	DESCRIPCIÓN
FUENTE ST	Adaptador ST, SLS
FUENTE FC	Adaptador FC, SLS
PS-100	FUENTE DE ALIMENTACIÓN
CC-1	ESTUCHE DE TRANSPORTE, para instrumento
CC-2-3	ESTUCHE DE TRANSPORTE, DOB Dos o tres instrumentos

ESPECIFICACIONES:

MODELO	OPM510	OPM520
Longitud de onda de calibración (nm)	850, 1,300, 1,310, 1,490, 1,550, 1,625	
Rango de medición (dBm)	-65 ~ +10 ⁰	-50 ~ +27
Tipo de detector	InGaAs	
Precisión (dB)	±5 % ±0.01 nW (±0.5 dB a 850 nm)	±5 % ±1 nW (±0.5 dB a 850 nm)
Linealidad	±0.5 dB (+10 a -3 dBm) ±0.1 dB (-3 a -50 dBm) ±0.5 dB (-50 a -65 dBm)	±0.5 dB +27 a -3 dBm ±0.1 dB -3 a -50 dBm
Resolución (dB)	0.01dB	
Funciones	W/mW/µW/dBm/dB(REF)/ DETECCIÓN DE TONO MOD 270 Hz, 1 kHz, 2 kHz	
Tipo de conector	SC/PC (LC, ST, SC intercambiable)	
Tipo de fibra	Monomodo y multimodo	
Vida útil de la batería	> 100 horas	
Fuente de alimentación	Pila alcalina de 9 V o batería de litio de 1000 mAh/adaptador de CA de 9 V	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ 50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 70 °C	
Humedad relativa	0 A 95 % (SIN CONDENSACIÓN)	
Peso	308 g (0.68 lb)	
Dimensiones (Al x An x P)	155 x 88 x 33 mm (6.1 x 3.5 x 1.3")	
Clasificación IP	IP54	
Vibración	5 Hz a 150 Hz, amplitud + 0.15 mm	
Choque	Aceleración máxima 25 g a una duración de pulso de 6 ms	
Cumple con	CE, FCC	

Nota: (1) El límite inferior de la medición de 850 nm es de -60 dBm para OPM510.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081

TC-OPMSLS-SP 07/2020

Teléfono para América Latina: 1.760.510.0558 | Teléfono EMEA: +44 (0) 1633 927 050
©2020 Tempo Communications Inc. • Una empresa ISO 9001

TempoCom.com | tel. 800.642.2155 | sales@tempocom.com

 **TEMPO**
COMMUNICATIONS



Síguenos en las redes sociales
@TempoComms