



FIBER TOOLS

# MEDIDOR DE POTENCIA MICRO ÓPTICO

Herramientas esenciales para el técnico en sitio

PRUEBAS | SOLUCIÓN DE PROBLEMAS | PRECISIÓN

## Características del producto:

- Amplio rango de medición (+10 a -70 dBm)
- Rango de CATV de alta potencia (+26 a -50 dBm)
- VFL para una localización de fallas segura y eficaz
- Compatible con monomodo y multimodo
- Longitudes de onda disponibles de 850, 980, 1270, 1300, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650 nm
- Detección de tonos de 270 Hz, 1 kHz y 2 kHz
- Apagado automático

## CONTENIDO:

- Micro OPM con VFL
- Cordón
- Hoja de instrucciones

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS:

CAT. N.º	DESCRIPCIÓN
OPM210	OPM de potencia estándar con VFL
OPM220	OPM de alta potencia con VFL
1.25MM ADAPTER	Adaptador de 1.25mm
O8325	Estuche de transporte Micro OPM
CAL CERT	Certificado de Calibración



TEMPO<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS

Visión Renovada. Innovación Hacia el futuro.



Síguenos en las redes sociales  
@TempoComms



# FIBER TOOLS

## ESPECIFICACIONES:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES	
Modelo:	<b>OPM210</b>	<b>OPM220</b>
Rango de medición:	De -70 a +10 dBm (980, 1270, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650)	De -50 a +26 dBm (980, 1270, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650)
	de -60 a +10 dBm (850/1,300)	de -40 a +26 dBm (850/1,300)
Longitudes de onda:	850, 980, 1270, 1300, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650nm	
Incertidumbre*:	+/-0.50dB	
Conector:	Universal de 2.5 mm	
Respuesta de longitud de onda:	700 - 1,700 nm	
Detector:	InGaAs	
Frecuencia de tono:	270Hz, 1kHz and 2kHz	
Fuente de alimentación:	Alcalinas AAA x 2	
Duración de la batería:	> 60 horas (modo OPM)	
Temperatura de funcionamiento:	de -10 a +50 °C (< 90 % de humedad relativa)	
Temperatura de almacenamiento:	de -20 a +60 °C (< 90 % de humedad relativa)	
Longitud de onda VFL:	650 nm ±20 nm	
Salida VFL:	≤ 1 mW/2 Hz	
Rango VFL:	4 km	
Tamaño:	106 x 58 x 28 mm (4.17 x 2.28 x 1.10")	
Peso:	106 g (0.23 lb)	
Apagado automático:	10 minutos de inactividad	
Certificaciones:	CE, RoHS, CDRH, WEEE	

\* A -10 dBm (1310 nm) cuando se utiliza fibra monomodo con un conector FC a 23 °C.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081

TC6910-SP 02/25

Teléfono para América Latina: 1.760.510.0558 | Teléfono para EMEA: +44 (0) 1633 927050

©2021 Tempo Communications Inc. • Una empresa ISO 9001

Dirección para EMEA: Tempo Communications Limited • Brecon House,

William Brown Close, Cwmbarn • NP44 3AB, UK

[TempoCom.com](http://TempoCom.com) | tel 800.642.2155 | [sales@tempocom.com](mailto:sales@tempocom.com)



*Visión Renovada. Innovación Hacia el futuro.*



Síguenos en las redes sociales  
**@TempoComms**