

Folleto

VIAMI

MP-60 y MP-80

Medidores de potencia USB 2.0 en miniatura con integración con FiberChekPRO™

Medidor de potencia USB en miniatura

El medidor de potencia de la serie MP es un dispositivo en miniatura que mide la potencia óptica a través de una conexión USB 2.0 a un ordenador portátil o PC, o un procesador central de pruebas de VIAMI. Este dispositivo único hace posible el procesamiento digital de mediciones de potencia óptica y se integra directamente con el software FiberChekPRO de VIAMI Solutions, el programa de análisis e inspección de fibra automatizados líder del sector. Su tamaño, funcionalidad y facilidad de uso lo convierten en una herramienta extremadamente útil y práctica a la hora de realizar pruebas de los niveles de potencia óptica. La interfaz de software, sencilla, intuitiva y sin complicaciones, ofrece una solución digital bien organizada para los procedimientos de pruebas e inspección de la fibra óptica.

Los medidores de potencia USB de la serie MP se integran directamente con FiberChekPRO para ofrecer una solución digital práctica y sencilla para realizar pruebas e inspecciones de fibra óptica.



Ventajas principales

- Pruebas de potencia óptica rápidas y sencillas en el ordenador portátil o PC o un procesador central de pruebas de VIAMI.
- Diseño de tamaño reducido para ofrecer la máxima facilidad de transporte.
- Archivado y creación de registros personalizados de todos los resultados.
- Integración de los resultados de las mediciones de potencia en informes y archivos de FiberChekPRO.
- Lecturas digitales sencillas y claras.
- Incluye adaptadores de 2,5 mm y 1,25 mm para los tipos de conector más habituales.

Características principales

- Diseño ligero y de tamaño reducido para ofrecer la máxima facilidad de transporte.
- Medidas en dB, mW y dBm.
- Compatible con el software de inspección y análisis de fibra óptica FiberChekPRO; funciones de generación de informes integradas en FiberChekPRO.
- Resultados de medición sencillos, precisos e instantáneos con solo pulsar un botón que se pueden archivar, registrar e imprimir de forma electrónica.
- Específico para todas las aplicaciones monomodo y multimodo (incluidas las pruebas de redes LAN, DWDM, de telecomunicaciones y de televisión por cable).
- Funciones de registro de datos automático.
- Detección automática de longitud de onda.
- Medición de la potencia óptica con diversas longitudes de onda previamente calibradas.

Especificaciones de las herramientas de prueba



Medidores de potencia USB

	MP-60	MP-80
Fotodiodo	InGaAs	InGaAs (recubierto)
Rango espectral	Banda ancha (800-1650 nm)	
Configuración de longitud de onda	De 800 a 1650 nm, en pasos de 1 nm	
Resolución	0,01 dB y 0,001 μ W	
Rango de mediciones para el nivel de potencia	-65 - +10 dBm	-50 - +26 dBm
Nivel de potencia máxima	+16 dBm	+27 dBm
Incertidumbre de la medición	$\pm 0,2$ dB (± 5 %) con las condiciones de referencia	
Número de longitudes de onda calibradas	8 (850, 980, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625 y 1650 nm)	
Detección de tonos	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz	
Funciones automáticas ¹	Auto λ	

Información general

Especificaciones generales (valores típicos a 25 °C)

Interfaz	
Interfaces eléctricas	1 USB-A
Fuente de alimentación	
Funcionamiento en CA	Mediante puerto USB del ordenador portátil o sobremesa
Condiciones ambientales	
EMI/ESD	Cumple las normativas de la CE
Intervalo de calibración recomendado	Tres años
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 55 °C (14 a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +70 °C (-4 a +158 °F)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	86 x 25 x 19 mm (3,4 x 1,0 x 0,8 pulgadas)
Peso	14 g (0,03 libras)

¹ Cuando se utiliza con fuentes de luz de VIAVI.

Información para realizar pedidos

Descripción	Número de catálogo
MP-60A - Medidor de potencia de banda ancha USB con accesorios (incluye adaptadores de 2,5 mm y 1,25 mm)	MP-60A
MP-80A - Medidor de potencia USB de alta potencia con accesorios (incluye adaptadores de 2,5 mm y 1,25 mm)	MP-80A
FIT-SD103 - Kit FBP-P5000i y MP-60 FiberChekPRO, software, funda, puntas y adaptadores	FIT-SD103
FIT-SD113 - Kit FBP-P5000i y MP-80 FiberChekPRO, software, funda, puntas y adaptadores	FIT-SD113



Contáctenos +34 91 383 9801
+1 954 688 5660

Para localizar la oficina VIAMI más cercana,
por favor visítenos en viavisolutions.es/contactenos

© 2022 VIAMI Solutions Inc.
Las especificaciones y descripciones del producto
descritas en este documento están sujetas
a cambio, sin previo aviso.
mp-br-fit-tm-es
30186223 900 0822

viavisolutions.es
viavisolutions.com.mx