

Medidor Óptico 3 en 1 / OPM + VFL 10 mW + LED / 10 Longitudes de Onda

Fibra Óptica / Equipos de Prueba y Empalme

Medidor óptico KONGIA 3 en 1 con OPM de -50 a +26 dBm, VFL de 10 mW a 650 nm y luz LED auxiliar. Ofrece diez longitudes de onda calibradas, memoria de hasta 500 registros y alimentación mediante dos pilas AA.



Medidor óptico 3 en 1
OPM + VFL de 10 mW + iluminación LED

KG-FT-OPM3IN1-G510B

Marca
KONGIA

Modelo
OPM3IN1-G510B

Funciones
Medidor de potencia óptica (OPM), localizador visual de fallos (VFL) e iluminación LED

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-FT-OPM3IN1-G510B
Marca	KONGIA
Modelo	OPM3IN1-G510B
Funciones	Medidor de potencia óptica (OPM), localizador visual de fallos (VFL) e iluminación LED
Rango de potencia óptica	-50 a +26 dBm
Detector	InGaAs
Rango espectral	800-1700 nm
Longitudes de onda calibradas	850, 980, 1270, 1300, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625 y 1650 nm
Resolución logarítmica	0,01 dBm
Resolución lineal	0,1 %
Memoria de longitud de onda	Conserva la selección al apagar
Almacenamiento de datos	Hasta 500 registros, con sobrescritura cíclica
Calibración	Ajuste manual por el usuario en pasos de 0,1 dB
Interfaz óptica	Universal de 2,5 mm
Conectores compatibles	SC, FC y ST; LC con adaptador opcional
Adaptadores estándar	SC y FC
VFL	Potencia nominal de 10 mW
Longitud de onda VFL	650 nm
Núcleo cerámico VFL	Reemplazable
Iluminación	LED auxiliar integrado
Pantalla	LCD retroiluminada
Unidades	dBm, dB y potencia lineal

PARAMETRO	DETALLE
Alimentación	2 pilas AA alcalinas
Apagado automático	Tras 10 minutos en espera
Temperatura de operación	-10 a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a +70 °C
Dimensiones	180 x 89 x 42 mm
Soporte	Pata trasera abatible
Garantía	5 años

BENEFICIOS CLAVE

Tres funciones integradas: potencia óptica, localización visual de fallos e iluminación LED.
Detector InGaAs con rango espectral de 800 a 1700 nm y diez longitudes de onda calibradas.
Memoria de longitud de onda al apagar y almacenamiento cíclico de hasta 500 registros.
Interfaz de 2,5 mm con adaptadores SC y FC; compatibilidad ST y LC mediante adaptador opcional para LC.
Calibración manual del usuario en pasos de 0,1 dB mediante teclas REF y dB.
VFL de 650 nm y 10 mW con núcleo cerámico reemplazable.
Pantalla retroiluminada, soporte trasero abatible y apagado tras 10 minutos en espera.

APLICACIONES

Instalación FTTH | Medición de niveles de potencia en enlaces ópticos.
Mantenimiento de fibra | Localización visual de fallos con VFL de 650 nm.
Registro en campo | Guardado y consulta de hasta 500 mediciones.
Trabajo con poca luz | Iluminación LED auxiliar y pantalla retroiluminada.

PRESENTACION Y EMPAQUE

Equipo KONGIA OPM3IN1-G510B y adaptadores SC y FC indicados como estándar. Adaptador LC opcional. Presentación y accesorios adicionales según la configuración suministrada.

GARANTIA

Garantía KONGIA de 5 años.