

Bobina de Fibra Óptica

en Maletín Especial

1 de 2



Descripción

Bobina en maletín especial es un dispositivo que nos permite realizar pruebas de fibra óptica en la utilización de OTDR's o de los diferentes tipos de dispositivos de medición que la requieran realizando un supresión de pulsos.

La bobina puede ser utilizada para poder obtener la potencia antes y después de los ensambles con el propósito de obtener los valores correctos en toda la medición del enlace de fibra óptica.

La fibra empleada en la bobina puede ser monomodo 9/125 tipo G652.D, dispersión desplazada o no nula.

La bobina está alojada en un estuche de uso rudo especial para protección de equipos para permitir su movilidad en campo; contiene fibra desnuda de 60 km dividida en dos carretes, 3 metros en cada punta con cubierta OFNR de 3mm para su manipulación, conectores SC/UPC ensamblados a acopladores SC simplex para realizar conexiones y obtener mediciones. Cada acoplador cuenta con tapa para proteger de polvo.

Diseño Maletín

Maletín Seahorse modelo SE-1220

Dimensiones (cm)

64.82 x 49.53 x 33.22

Diseño puntas conectorizadas

- Cubierta (Jacket) de 3mm
- Kevlar
- Buffer
- Fibra con recubrimiento de 125 μ m

Caraterísticas Fibra

- Fibra óptica monomodo

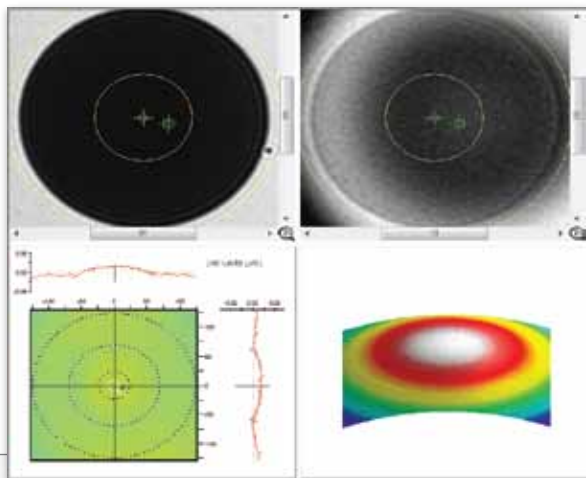


Bobina de Fibra Óptica



en Maletín Especial

2 de 2



Características del Maletín

- Resistente al agua, polvo y al aplastamiento.
- Contiene válvula de purga automática para cambios de altitud y temperatura.
- Ruedas de poliuretano de alta resistencia.
- Asa telescópica.
- Anillo de sellado.
- Espuma protectora precortada con espuma corrugada en la tapa.
- Asas ergonómicas en la parte lateral y superior.
- Resistente a UV.
- Peso:
 - 13.45 kg sin carrete de fibra.
 - 20.50 kg con carrete de fibra.

ESPECIFICACIONES

Longitud	60 km
Conector	SC/UPC
Acoplador	SC Simplex de metal
Tipo de Fibra	OFS G652.D
Tipo de Cubierta	Riser
Inserción de empalme	≤ 0.05 dB
Inserción a 1310 nm	≤ 0.33 dB/Km
Inserción a 1383 nm	≤ 0.28 dB/Km
Inserción a 1550 nm	≤ 0.20 dB/Km
Inserción a 1625 nm	≤ 0.22 dB/Km
Tipo de fuente	Láser
Cubierta	Riser
Buffer	900 µm

MTS 6000	V7.22	S/N 23379	12/03/2012	14:15	
Fecha:	12/03/2012	14:08	Módulo:	8-48 SRL S/N 15882	
Operador:	OPTRONICS	Long. de Cable:	1500m	Alarmas:	---
Sentido:	A->B	Punto:	105		
Origen:	A	Rango:	15.0km		
ID Cable:	0001105 60km	Resolución:	20m		
ID Fibra:	G652D 1	Tiempo de Adq.:	20.0s		
Código de color:		Índice de refracción:	1.46800		
Final:	B	Coef. de Retroscat.:	81.0eB		
ID Cable:					
ID Fibra:					
Código de color:					

MTS 6000	V7.22	S/N 23379	12/03/2012	14:17	
Fecha:	12/03/2012	14:10	Módulo:	8-48 SRL S/N 15882	
Operador:	OPTRONICS	Long. de Cable:	1310m	Alarmas:	---
Sentido:	A->B	Punto:	105		
Origen:	A	Rango:	140km		
ID Cable:	EC010A 60km	Resolución:	30m		
ID Fibra:	G652D 2	Tiempo de Adq.:	20.0s		
Código de color:		Índice de refracción:	1.46750		
Final:	B	Coef. de Retroscat.:	-79.0eB		
ID Cable:					
ID Fibra:					
Código de color:					

