

Bobina de lanzamiento para OTDR

Versión reforzada®

Una bobina de lanzamiento de fibra óptica se utiliza para analizar los posibles problemas y averías en una línea de fibra óptica. Se suelen usar tanto a principio como al final de la línea bajo prueba.

Es una herramienta indispensable tanto en construcción y certificación como en mantenimiento. Se usa también en laboratorio para simulación y experimentación.

Objetivos

- Obtener información y detectar posible defectos de un enlace de fibra óptica.
- La medición con un OTDR de una pérdida de inserción en la conexión más próxima o del extremo lejano de un enlace de fibra óptica requiere una bobina de lanzamiento en ambos extremos.
- La bobina de lanzamiento que conecta el OTDR a la red bajo prueba, revela la pérdida de inserción y la reflectancia de la conexión del extremo cercano.
- La bobina de recepción, que se conecta al final del extremo del enlace, revela la pérdida de inserción y la reflectancia de la conexión del otro extremo.

Características

- OFP propone bobinas de lanzamiento estándar desde de 100m a 2km de longitud.
- Su nuevo diseño ha sido especialmente desarrollado para ser resistente a caídas, golpes y especialmente en entornos agresivos que requieran material de gran durabilidad.
- A su vez, los cables de conexión viene reforzado para soportar aplastamientos repetitivos y evitar dobleces de rupturas. Son armados y flexibles para resistentes a los impactos.
- Fabricado en un tamaño muy reducido para ser más fácil de manejar y transportar
- Se puede elegir con diferentes tipos de conectores y pulidos así que tipos de fibras ópticas tanto multimodo como monomodo.
- Todos los conectores cuentan con tapas antipolvo y correa imperdible.

Especificaciones

Datos	Parámetros
Largo x ancho x alto (mm)	233x180x42
Material	Plástico reforzado
Color	Turquesa
Peso	0.35Kg + fibra
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 85°C
Impacto máxima	1.5KN - IEC 60794
Carga máxima	2KN - IEC 60794
Caída de altura	1m - IEC 60794



Fácil de transportar
¡Gracias a su delgadez se puede colocar dentro de cualquier bolsa de equipo de medición!



La **nueva bobina de lanzamiento** utiliza conectores de alta calidad para minimizar las pérdidas de retorno cuando se conecta al OTDR.

De **fabricación propia** según criterios de calidad ISO2001. **Modelo y patente registrado.**

¿Como pedir?

E#BL - xx - yyyy - zzz - zzz

Tipo de fibra óptica ← Longitud de fibra óptica ← Tipo de conector y pulido para los cables de enlaces

M1	OM1; 62./125	150	150m	SCA	SC/APC
M2	OM2; 50./125	200	200m	LCP	LC/UPC
M3	OM3; 50./125	300	300m	DC2	ODC-2
M4	OM4; 50./125	500	500m	SMP	SMA/UPC
M5	OM5; 50./125	1000	1000m	FCU	FC/UPC
2D	SM; G652D	2000	2000m	FCA	FC/APC
71	SM; G657-A1	*	*	STU	ST/UPC
*	*			MPU	MPO/UPC
				*	*

* Personalización disponible previa consulta.