

FIB-TRN ENTRENADOR DE FIBRA

EDUCACIÓN | CONOCIMIENTO | ÉXITO

El Entrenador de Fibra de Tempo Communications proporciona una plataforma compacta que se utiliza para capacitar a técnicos de fibra óptica. El Fiber Trainer tiene eventos de pérdida que simulan un conector defectuoso, una Macrodobladura y un cable de fibra óptica dañado. El enlace de fibra de 1 km proporciona al estudiante técnico un enlace de fibra típico que tiene una falla a mitad del camino. Esto permite al técnico configurar el OTDR, probar y evaluar el enlace de 1 km. Los dos carretes de fibra proporcionan suficiente fibra para ejercicios de empalme por fusión. Los conectores en los extremos de los carretes de fibra permiten conexiones convenientes para pruebas de pérdidas, de modo que el estudiante técnico pueda medir y validar la pérdida por empalme de fusión



Componentes de aprendizaje:

- **Conceptos Básicos de Fibra Óptica**
- **Limpieza e Inspección Visual**
- **Prueba de Pérdida en la Fibra Óptica para Localización de Pérdidas**
- **Empalme por Fusión y Terminación de Fibras**
- **Reflectómetros Ópticos (OTDR)**

El Kit de Consumibles contiene:

- **Paquete de 50 hisopos de limpieza**
- **Paquete de 100 toallitas de limpieza.**
- **Unidad de eliminación de fibra**
- **Líquido de limpieza**
- **Lentes de seguridad**
- **Paquete de 50 fundas de empalme Fusion**
- **2 mamparas SC/UPC**
- **2 Pigtail de 15m (900 micras)**
- **1 cable SC/APC a SC/APC de 3 mm y 0,5 m**
- **3 cables SC/UPC a SC/UPC de 3 mm y 0,5 m**
- **1 bolígrafo Sharpie**
- **2 cables SC/UPC a SC/UPC de 3 mm y 5 m**
- **1 cable SC/APC a SC/UPC de 3 mm y 1 m**

SPCO3 Kit de Suministros Usados Frecuentemente:

- **Líquido limpiador**
- **Paquete de 100 toallitas limpiadoras**
- **Paquete de 50 mangas termocontráctiles**
- **3 cables SC/UPC a SC/UPC de 3 mm, 5 m**



FIBER TOOLS

Instrumentos de Aprendizaje



OPM210 SLS520



915FS



OFL100



915CL



MSS100



PA1822



TCDCS



TCCPS

Información para Ordenar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FIB-TRN	Entrenador de Fibra
SPC01	Kit de Suministros para Entrenador de Fibra (no incluido con FIB-TRN)
SPC03	Kit de Suministros Usados Frecuentemente (no incluido con FIB-TRN)
OPM210	Medidor de Potencia standard con VFL
OFL100-NA	OFL100 con Fuente de Alimentación Americana
SLS520	1310/1550nm Láser Dual
915FS-KIT1	915FS Kit de Empalmadora & Cortadora de
PA1171	Desferradora de Fibra Óptica
PA1511	Cortadora de Kevlar
PA1175	Cortadora en Diagonal
REEL-CLN	Opti-Clean Limpiadora
FIP100 KIT	Kit de Inspeccion
DFE100	Cierre de Reparacion para cables Bajantes, 2
SOCSCUPC-10	Paquete de 10 SOC SCUPCSMF
2.5 SWAB	Hisopos de Limpieza 2.5 mm, paquete de 100
TCLTH	Mantel
PA1822	Cortadora de Cables
MSS100	Cortadora de cable para tramos intermedios
TCCPS	Peladora longitudinal y Transversal
TCDCS	Peladora para Cable Bajante
SD6-in-1	Desatornillador 6 en 1
15M PTL	Pigtail, 15m

Especificaciones

INTERFACES DEL CONECTOR:	SC/UPC (3) SC/APC (2)
FIBRA:	G.652 Ultra
PESO:	3.73 lb (2.14 kg)
DIMENSIONES:	12.2 x 9.0 x 4.1" (310 x 229 x 104mm)

* Es necesario pedir un kit SPC01, DFE100, SCUPCSOC-10, TCLTH y 2.5 SWAB con cada Entrenador de Fibra para completar todos los ejercicios de entrenamiento.

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081 FIB-TRN 11/24

1-800-642-2155

Latin America Phone: 1 760 510 0558 | EMEA Phone: +44 (0) 1633 927 050

India and SAARC Region Sales: indiaSales@tempocom.com

EMEA: Tempo Europe Limited • Brecon House

William Brown Close • Cwmbran • NP44 3AB • UK

©2023 Tempo Communications Inc. • An ISO 9001 Company

Instrumentos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FI-100-KIT	Kit de Identificadr de Fibra
LC-500	Bobina de Lanzamiento 500m, Monomodo
SLS525	Fuente de Luz 850/1300nm

Kits Disponibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
JTK-PA	Kit para Preaprendices
JTK-T	Kit Entrenador
JTK-SP	JTK-T & 915FS-KIT1
JTK-OFL	JTK-T & OFL100-NA
JTK-FULL	JTK-T & 915FS-KIT1 & OFL100-NA

Contenido del kit de preaprendiz (JTK-PA)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PA1822	Cortadora de Cables
PA1511	Cortadora de Kevlar
PA1177	Peladora de Fibra 3 en 1
PA1179	Cortadora de Cabe
MSS100	Cortadora de cable para tramos intermedios
TCCPS	Peladora Longitudinal y
TCDCS	Peladora de Cable Bajante
SD6-in-1	Desatornillador 6 en 1

Contenido del kit de entrenador (JTK-T)

CAT. NO.	DESCRIPCIÓN
FIB-TRN	Entrenador de Fibra
SPC01	Kit de Consumibles
JTK-PA	Kit de Preaprendiz
REEL-CLN	Limpiadora
2.5 SWAB	Hisopos de Limpieza 2.5mm (100)
OPM210	Medidor de Potencia Óptica
SLS520	1310/1550nm Láser dual



TEMPO
COMMUNICATIONS

Renewed Vision. Innovation Forward.

TempoCom.com | tel 800.642.2155



Follow us @TempoComms