

OTDR SERIE I

OTDR-SI-A-SCA

El OTDR serie I de Splicexp® brinda una solución económica para mediciones de OTDR, para realizar una correcta caracterización de la red.

Con la combinación 1310/1550nm (doble longitud de onda) tendremos las mediciones básicas para la certificación de una red estándar a un bajo costo.

>> CARACTERÍSTICAS

- Pantalla Touch
- Almacenamiento de pruebas
- Funciones estándar:
 - OTDR
 - OPM
 - OLS
 - VFL
 - OLT
- Arranque rápido solo 2 segundos



NOTA:IMÁGENES DEMOSTRATIVAS

>> APLICACIONES

- Caracterización de la fibra de punto a punto
- Pruebas de redes LAN local/empresarial
- Medir la distancia entre dos puntos en fibras ópticas y cables.
- Medir las pérdidas de uniones o empalmes



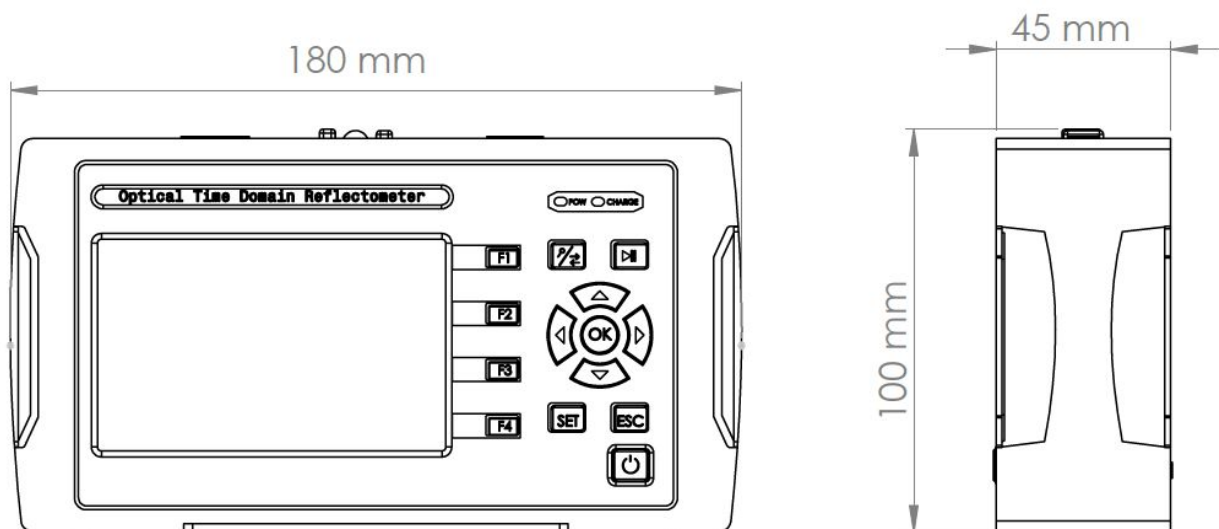
>> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MODELO
OTDR	OTDR-SI-A-SCA
Longitud de onda ($\pm 20\text{nm}$)	1310/1550
Rango dinámico (dB)	24/22
Tipo de fibra	9/125um SM
Zona muerta de reflexión (m)	2
Zona muerta de atenuación (m)	12
Conector	FC/PC/SC/PC (FC/APC SC/APC--Opcional)
Rango seleccionable (Km)	200m, 400m, 1.6km, 5km, 10km, 20km, 40km, 60km
Unidades	Metros/km, Pies, millas
Ancho de pulso	5ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 500ns, 1us, 5us, 10us
Precisión en medición de distancia	$\pm(1m+2 *10(-4)* \text{distancia})$
Almacenamiento	200 trazas
VFL	
Longitud de Onda (nm)	650
Potencia de salida	$\geq 10\text{mW}$
Modo	CW, 1Hz, 2Hz
Tipo de fibra	SM
OPM	
Rango de medición (dBm)	-70~+10 dBm
Longitudes de onda	800~1650
Longitudes calibradas	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Tipo de detector	InGaAs
Precisión	$<\pm 3\%$ (-10dBm, 22°C)
Resolución	Linearity:0.1%, Non-linearity:0.01dBm
Conector	Intercambiable FC/PC, SC/PC (ST opcional)
OLS	
Tipo de emisor	FP-LD
Longitud de onda (nm)	1310/1550
Connector	FC/PC (SC/ST opcional)
Potencia de salida	$\geq -5\text{dBm}$
Estabilidad de la salida (dBm)	$\pm 0.04@20^\circ\text{C}@15\text{min}$
Modulación	CW/270Hz/1KHz/2KHz
Tipo de fibra	SM

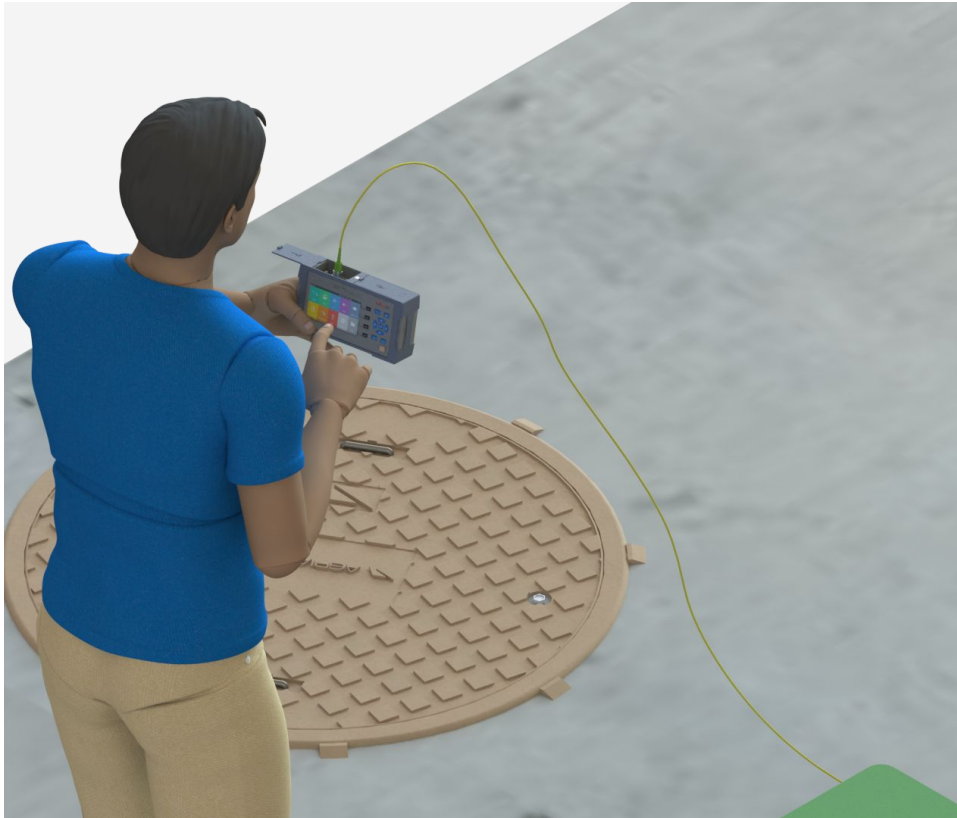
>> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	OTDR-SI-A-SCA
OLT	
Conector	FC/ SC
Rango de prueba	0-30dB
Presición	10%
Otros	
Pantalla	LCD 3.97", 800*480 pixeles, Pantalla IPS
Bateria	7.4V/4400mAH Lithium-ion battery, >5000 tests
Modo	CW, 1Hz, 2Hz
Temperatura de trabajo	-5 ~ 50 ° C,
Temperatura de almacenamiento	-10 ~ 60 ° C
Humedad relativa	0~85%(Non-condensing)
Dimensiones (mm)	180*100*45
Peso (g)	480

>> DIMENSIONES DE PRODUCTO



>> APLICACIÓN

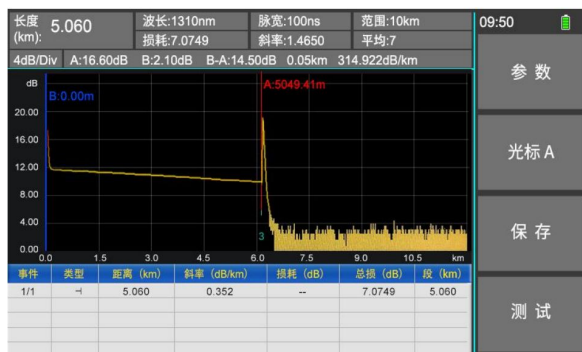


PRODUCTOS RELACIONADOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
FK-EF-I30	KIT EMPALMADORA DE ALINEACIÓN ACTIVA	
FCL-P25	LIMPIADOR LCDA PARA CONECTORES FC, SC Y ST	
FLB-SCA-SCA-20000-A	BOBINA DE LANZAMIENTO SC/APC - SC/APC SM 2000M	
FA-SCA-A-S	ACOPLADOR SC/APC SIMPLEX SM	



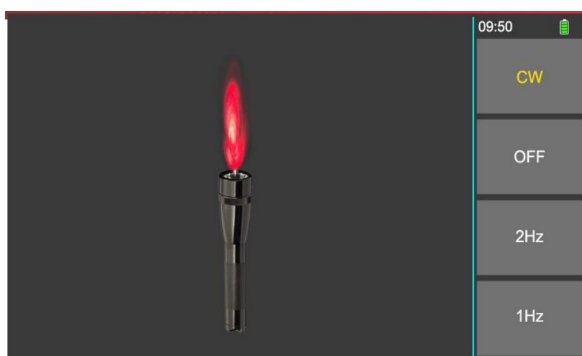
>> FUNCIONES



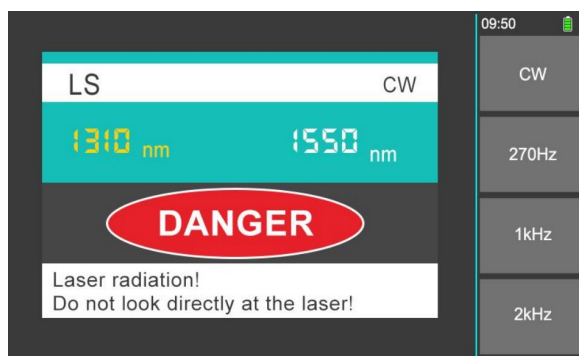
OTDR



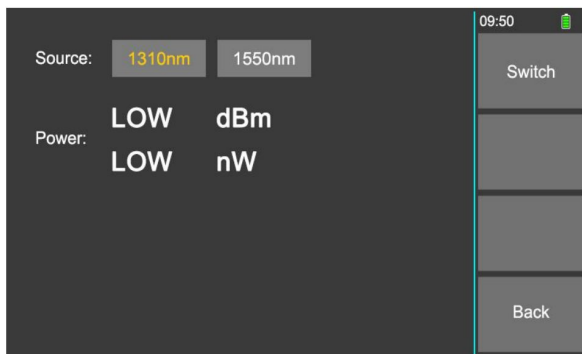
Medidor de potencia óptica



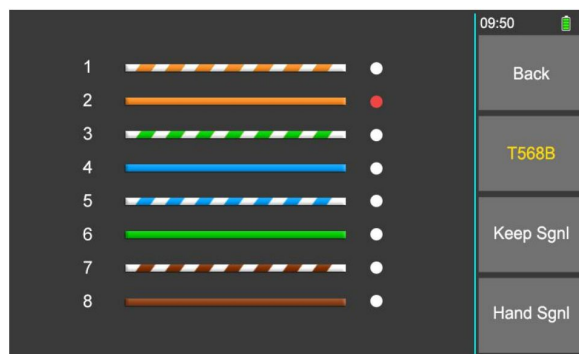
Localizador de fallos visible



Fuente de luz



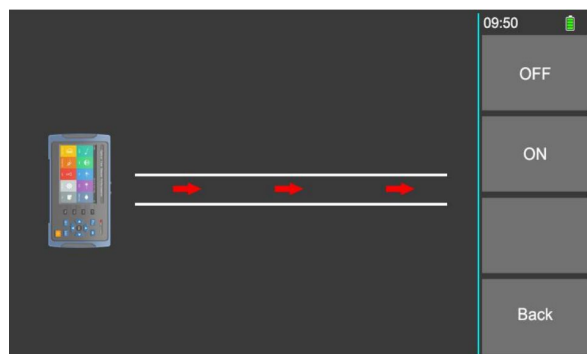
Perdida optica



Probador de cable Ethernet

IMÁGENES DEMOSTRATIVAS

>> FUNCIONES



Prueba de rastreo (opcional)



Luz LED

IMÁGENES DEMOSTRATIVAS

>> CONTENIDO

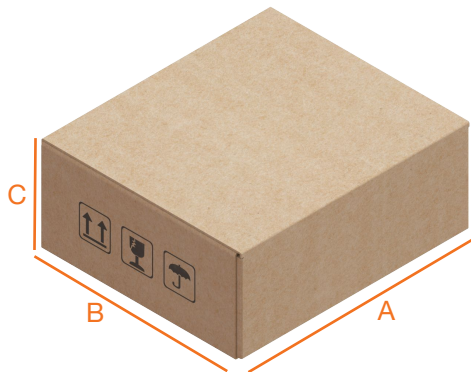
	DESCRIPCIÓN	CANT		DESCRIPCIÓN	CANT
1	OTDR	1 pza	10	CD	1 pza
2	MALETIN DE TELA	1 pza	11	MANUAL	1 pza
3	CARGADOR	1 pza	12	ISOPOS	1 pza
4	CORREA PARA HOMBRO	1 pza	13	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN	1 pza
5	ADAPTADOR FC	1 pza	14	AUDIFONOS	1 pza
6	WIRE TRACKER	1 pza	15	CABLE ETHERNET (PARA PRUEBA)	1 pza
7	REMOTE	1 pza			
8	CABLE USB	1 pza			
9	ETHERNET / CAIMAN	1 pza			

>> CONTENIDO



IMÁGENES DEMOSTRATIVAS

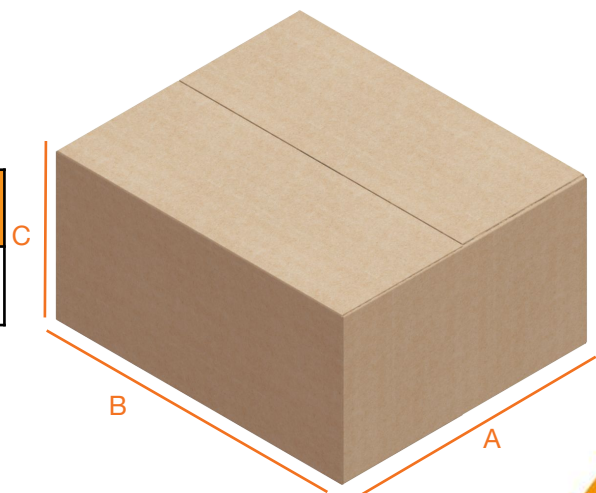
>> EMPAQUE



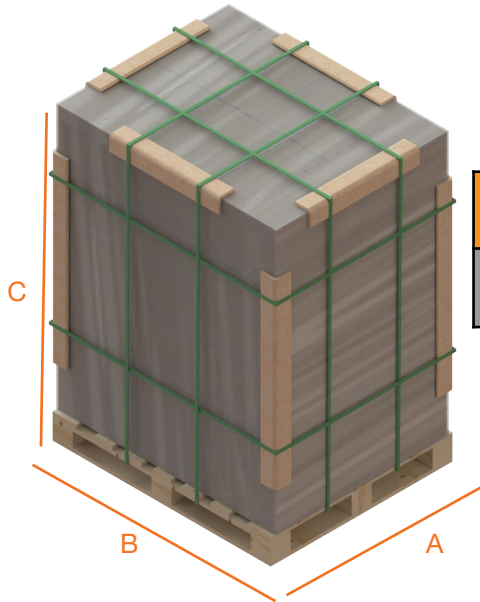
	A	B	C	Peso (kg)
Medidas (mm)	215	190	90	1

>> CAJA MASTER

	A	B	C	Unidades por caja	Peso (kg)
Medidas (mm)	400	190	90	10	10



>> ENTARIMADO



	A	B	C	Unidades por tarima	Peso (kg)
Medidas (mm)	1000	1200	1600	36	380

>> CONFIGURADOR

OTDR-SI-A-XXX

XX - TIPO DE CONECTOR

SC - Conector SC

ST - Conector ST

FC - Conector FC

X - TIPO DE PULIDO

U - Pulido UPC

A - Pulido APC