

Fuentes multimodo y monomodo SimpliFiber Pro

Introducción

Diseñadas con rigidez y recubiertas de una moldura duradera, las fuentes* LED multimodo y láser monomodo SimpliFiber Pro de última generación conservan la reconocida funcionalidad intuitiva de cuatro botones de la línea SimpliFiber popular, además incorpora funciones adicionales que agilizan aún más las comprobaciones de la fibra.



Fuentes multimodo y monomodo SimpliFiber Pro

When combined with a SimpliFiber Prooptical power meter, these sources enable you to: Quickly and efficiently measure power and loss at SC, LC, and ST connections using the dual-wavelength testing feature in which both 850 and 1300 nm or 1310 and 1550 nm wavelengths can be transmitted simultaneously Conveniently save measurements taken at both wavelengths into one record Eliminate time-consuming mistakes with the automatic wavelength detection ability Quickly identify patch panel cable routing without the assistance of a talk set and another technician *The multimode source is standard in the FTK1000, FTK1300, FTK1375, and FTK1475 kits; the singlemode source is standard in the FTK2000 and FTK1475 kits or available separately as a standalone module.



Multimode source



Singlemode source



Both multimode and singlemode sources are available in the FTK1475 Complete Verification Kit

Especificaciones

Fuente óptica multimodo	
Tipo de emisor	LED
Longitud de onda central	850 nm, 1300 nm
Exactitud de la longitud de onda	850 nm: +/-30 nm 1300 nm: +/- 20 nm
Amplitud espectral (FWHM)	850 nm: 50 nm (typical) 1300 nm: 135 nm (media)
Potencia de salida mínima	850/1300 nm: \geq -20 dBm
Estabilidad de potencia de salida ¹	\pm 0,1 dB durante 8 horas
Conmutación automática de doble longitud de onda	Sí. El usuario puede activarlo/desactivarlo.
Conector de salida óptico	Fixed SC2
Generación de código FindFiber	Sí. Fijado en ID 1.
Modos	CW, 2 kHz modulado, longitud de onda automática
Requisito de potencia	2 pilas alcalinas AA
Battery Life ³	40 horas (media)
Apagado automático	30 minutos (el usuario puede desactivarlo)

Advertencia de pila baja	Sí, el LED parpadea
Tamaño (Longitud x Ancho x Altura)	14,2 cm x 8,1 cm x 4,1 cm(5,6 in x 3,2 in x 1,6 in)
Peso	9,8 oz (278 g)

Fuente óptica monomodo

Tipo de emisor	Láser FP: 1310 nm/1550 nm dual
Longitud de onda central	1310 nm: +/- 20 nm 1550 nm: +/- 30 nm
Ancho de banda espectral (RMS)	1310 nm: 2 nm (maximum) 1550 nm: 3 nm (máximo)
Potencia de salida mínima	1310/1550 nm: ≥ -7 dBm (media)
Estabilidad de potencia de salida ¹	$\pm 0,25$ dB durante 8 horas
Conmutación automática de doble longitud de onda	Sí. El usuario puede activarlo o desactivarlo.
Conector óptico	Fixed SC2
Condición de lanzamiento	9/125 μ m de fibra
Generación de código FindFiber	Sí. Fijado en ID 2.
Modos	CW, 2 kHz modulado, longitud de onda automática
Requisito de potencia	2 pilas alcalinas AA
Battery Life ³	30 horas (media)
Apagado automático	30 minutos (el usuario puede activarlo o desactivarlo)
Advertencia de pila baja	El LED parpadea.
Tamaño (Longitud x Ancho x Altura)	14,2 cm x 8,1 cm x 4,1 cm(5,6 in x 3,2 in x 1,6 in)
Peso	278 g (9,8 oz)

¹ 23° C \pm 2° C, after 5 minutes warm-up time ² LC and ST connectors can be tested using hybrid test-reference cord accessories. ³ En el modo de longitud de onda automática, la vida útil de la pila depende de la condición y el tipo de pilas utilizadas. Fluke Networks recomienda las pilas alcalinas.



Acerca de Fluke Networks

Fluke Networks es el líder mundial en herramientas de certificación, resolución de problemas e instalación para profesionales que instalan y ofrecen mantenimiento de infraestructura de cableado de redes importantes. Desde la instalación de los centro de datos más avanzados hasta la restauración del servicio en las peores condiciones climatológicas, nuestra combinación de confiabilidad legendaria y el rendimiento sin comparación garantiza que los trabajos se realizarán de forma eficiente. Entre los productos más representativos de la empresa se encuentra el innovador LinkWare™ Live, la solución de certificación de cableado conectada a la nube líder en el mundo, con más de catorce millones de resultados cargados hasta la fecha.

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (Internacional)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 1 de octubre de 2019 10:39 AM

Literature ID: 3441675

© Fluke Networks 2018