Sources monomodes et multimodes SimpliFiber Pro

Présentation

Sturdily built and encased in a durable molding, the next generation SimpliFiber Pro LED multimode and laser singlemode sources* retain the familiar intuitive four-button functionality from the popular workhorse SimpliFiber line, while incorporating additional features that make fiber testing even more simple.



Sources monomodes et multimodes SimpliFiber Pro

When combined with a SimpliFiber Prooptical power meter, these sources enable you to:

- De mesurer rapidement et efficacement la puissance et la perte des connexions SC, LC et ST grâce à une fonction de test sur deux longueurs d'onde vous offrant la possibilité de transmettre simultanément des longueurs d'onde de 850 et 1300 nm, 1310 et 1550 nm.
- D'enregistrer facilement les mesures relatives aux deux longueurs d'onde dans un seul et même endroit.
- D'éliminer les erreurs qui demandent du temps grâce à la possibilité de détection automatique des longueurs d'onde.
- D'identifier rapidement le tracé du câblage du panneau de brassage sans avoir recours à un kit de communication et sans faire appel à un autre technicien.

**La source multimode est fournie dans les kits FTK1000, FTK1300, FTK1375 et FTK1475. La source monomode est fournie dans les kits FTK2000 et FTK1475 ou disponible séparément en tant que module autonome.*



Multimode source



Singlemode source



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

Caractéristiques

SOURCE OPTIQUE À PLUSIEURS MODES DE FONCTIONNEMENT	
Type de transmetteur	DEL
Longueur d'onde centrale	850 nm, 1300 nm
Exactitude des longueurs	850 nm : +/-30 nm 1300 nm: +/- 20 nm
Largeur spectrale (efficace)	850 nm : 50 nm (typical) 1300 nm: 135 nm (typique)
Minimum de puissance de sortie	850/1300 nm : ≥ -20 dBm
Stabilité de la puissance de sortie	±0,1 dB sur 8 heures
Commutation à double longueur d'onde automatique	Oui. Peut être activée/désactivée par l'utilisateur.
Connecteur de sortie optique	Fixed SC2
Génération de code FindFiber	Oui. Fixe à l'identification 1.
Modes	CW, 2 kilohertz modulé, longueur d'onde automatique
Alimentation requise	2 Piles alcalines AA
Battery Life3	40 heures (normale)
Mise en veille automatique	30 minutes (peut être activé par l'utilisateur)
Indicateur de pile faible	Oui, le voyant DEL clignote
Taille (L x l x P) :	5,6 dans x 3,2 dans x 1,6 dans (14,2 cm x 8,1 cm X 4,1cm)
Poids	9,8 oz (278 g)

SOURCE OPTIQUE MONOMODE	
Type de transmetteur	Laser FP : double 1310 nm/1550 nm

© 2026 Fluke Networks | www.flukenetworks.com

Longueur d'onde centrale	1310 nm : +/- 20 nm 1550 nm: +/- 30 nm
Bande passante du spectre (mesure efficace vraie)	1310 nm : 2 nm (maximum) 1550 nm: 3 nm (maximum)
Minimum de puissance de sortie	1310/1550 nm : ≥ -7 dBm (typique)
Stabilité de la puissance de sortie	±0,25 dB sur 8 heures
Commutation à double longueur d'onde automatique	Oui. Peut être activée ou désactivée par l'utilisateur.
Connecteurs optiques	Fixed SC2
Condition de lancement	Fibre de 9/125 µm
Génération de code FindFiber	Oui. Fixe à l'identification 2.
Modes	CW, 2 kilohertz modulé, longueur d'onde automatique
Alimentation requise	2 Piles alcalines AA
Battery Life3	30 heures (normale)
Mise en veille automatique	30 minutes (peut être activé ou désactivé par l'utilisateur)
Indicateur de pile faible	Le voyant DEL clignote.

© 2026 Fluke Networks | www.flukenetworks.com

Taille (L x l x P) :	5,6 dans x 3,2 dans x 1,6 dans (14,2 cm x 8,1 cm X 4,1cm)
Poids	9,8 oz (278 grammes)
1 23° C ± 2° C, after 5 minutes warm-up time 2 LC and ST connectors can be tested using hybrid test-reference cord accessories. 3 En mode de longueur d'onde automatique, la durée de vie de la pile dépend de l'état et du type des piles utilisées. Fluke Networks recommande les piles alcalines.	