



### Accessoires des FiberTEK III

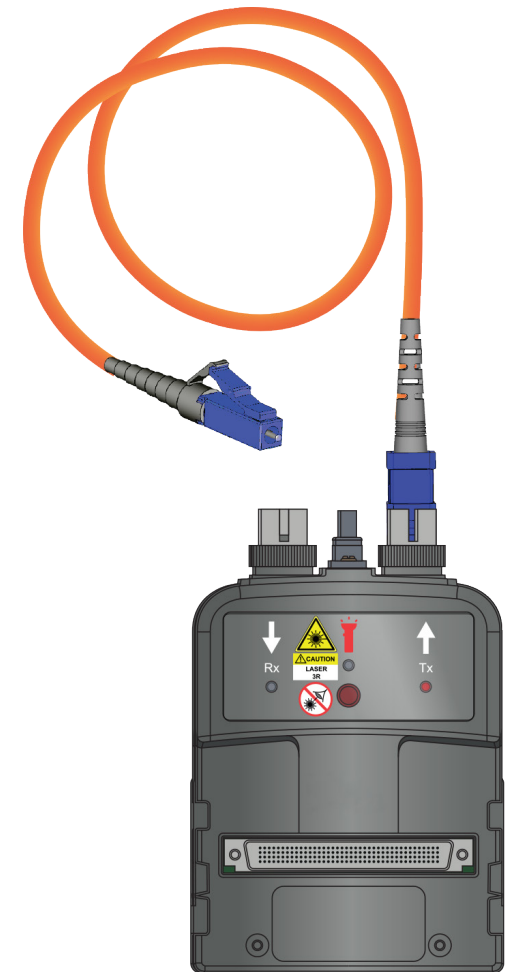
Réf:	Descriptions
R164053	Kit de jarretières MM 50/125µm en SC/PC et coupleurs
R164054	Kit de jarretières MM 50/125µm en FC/PC et coupleurs
R164055	Kit de jarretières MM 50/125µm en ST/PC et coupleurs
R164056	Kit de jarretières MM 50/125µm en LC et coupleurs
R164057	Kit de jarretières SM 9/125µm en SC/PC et coupleurs
R164058	Kit de jarretières SM 9/125µm en FC/PC et coupleurs
R164059	Kit de jarretières SM 9/125µm en LC et coupleurs
R164061	Kit MM de 2 adaptateur LC, jarretières LC en 50/125µm et coupleurs
R164062	Kit SM de 2 adaptateur LC, jarretières LC en 9/125µm et coupleurs
R164064	1 adaptateur LC pour SM ou MM

TREND NETWORKS  
Stokenchurch House, Oxford Road  
Stokenchurch, HP14 3SX  
High Wycombe, Royaume-Uni

[www.trend-networks.com](http://www.trend-networks.com)

Publication N° : 164811, Rev. 4

© 2020 TREND NETWORKS. Tout droits réservés. TREND NETWORKS, LanTEK, FiberTEK et les logos TREND AnyWARE sont des marques déposées ou enregistrées d'TREND NETWORKS.



## Guide de configuration des **FiberTEK III** avec connecteurs LC

## Kits d'adaptateurs en LC pour les modules fibre optique FiberTEK III

Les kits d'accessoires en LC - multimode R164061 et monomode R164062 - permettent de réaliser les mesures et calibrations terrain avec la méthode de calibration avec une jarretière. Ces kits contiennent un adaptateur LC de précision pour l'interface réceptrice (Rx) et une jarretière SC vers LC pour le transmetteur (Tx) - et ce pour chaque module FiberTEK III.

Cette méthode de calibration avec une jarretière est recommandée par la plupart des normes de test terrain. La procédure reste la même que ce soit pour les liens monomodes et multimodes.

### Calibration terrain avec une seule jarretière

- Sélectionnez la norme souhaitée dans le LanTEK
- Rassemblez les 2 jarretières LC-SC (et pour les mesures ensuite les 2 x LC-LC). Nettoyez et vérifiez chaque connecteur
- Sur chaque boîtier, raccordez l'adaptateur LC au port Rx puis branchez-y le côté LC de la jarretière hybride - Visser ensuite sur le port Tx l'adaptateur SC et connectez-y le côté SC de la jarretière hybride
- Allez dans "Calibrage terrain" sur l'écran d'accueil
- Appuyez sur **3jarret** (F2) pour déterminer le mode de calibrage
- Appuyez sur **Début** (F1) pour lancer le processus

### Etape 1 du test bidirectionnel sur lien duplex

- Sur chaque module débranchez la jarretière du port Rx . Ne touchez pas à celle branchée au port Tx
- Sur les 2 ports RX raccordez une jarretière LC - LC
- Raccordez ces jarretières au lien à tester, après avoir nettoyé les connecteurs
- Lancez l'Autotest

L'atténuation mesurée intègre les connexions à chaque extrémité des jarretières ainsi que la jarretière branchée au port Rx et le lien à tester

### Etape 2 du test bidirectionnel sur lien duplex

- Intervertir les extrémités des jarretières de calibration raccordées au lien à tester, et ce des cotés
- Ne débranchez pas les adaptateurs et jarretières sur les FiberTEK III pour ne pas invalider le calibrage**
- Appuyez sur **Continuer** (F1) pour reprendre le test. Une fois le test achevé, les résultats des deux fibres mesurées dans chaque direction seront affichés

### Le kit comprend :

2 x adaptateurs LC pour port récepteur (Rx)	Le filetage n'est pas le même pour le port Tx
6 x jarretières LC - LC	Jarretières multimodes en OM3, revêtement orange
2 x jarretières SC - LC	Jarretières monomodes en OS1, revêtement jaune
4 x coupleurs LC duplex	Pour les fibres MM et SM..

