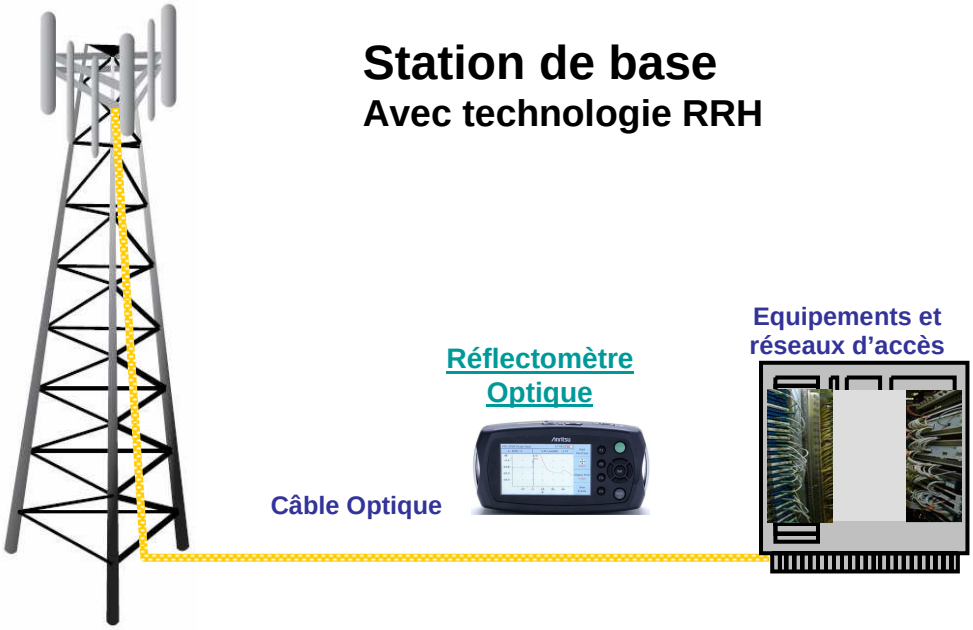
Network Master MT9090A, Testeur de fibre optique

Discover What's Possible™

Le Network Master est l'outil terrain de base indispensable pour l'installateur de réseaux optiques, au même titre que le multimètre pour l'installateur de réseaux électriques.

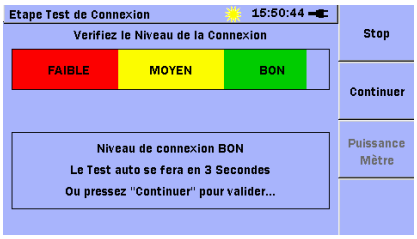
Le MT9090A est utilisé dans les phases d'installation et de maintenance de réseaux en fibre optique de courtes distances (de quelques mètres à plusieurs kms), par exemple pour le dernier kilomètre vers l'abonné, la descente de câble dans les immeubles ou **d'une antenne…**

Le réflectomètre MT9090A indique l'ensemble des caractéristiques de la fibre. Un seul coup d'œil sur la table des événements vous permettra de qualifier votre liaison. La courbe de la fibre peut être visualisée, elle donnera des informations complémentaires si nécessaire.

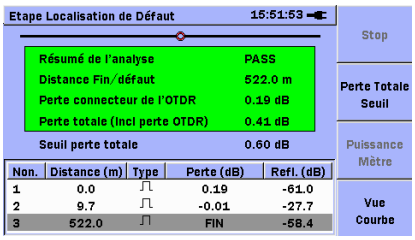


Une mise en œuvre facile des tests :

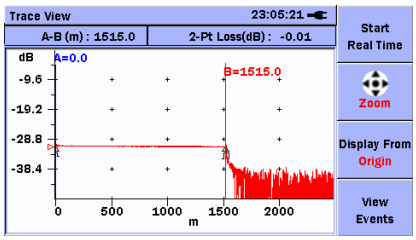
Etat de la connexion



Mesure : un tableau des événements est visualisé

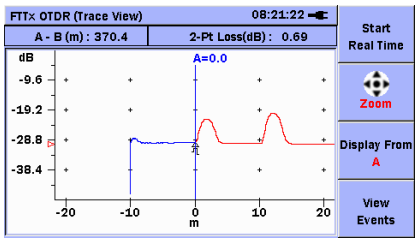


La courbe peut-être visualisée avec des marqueurs



La sauvegarde des résultats se fait dans une mémoire interne ou sur clé USB. Deux formats sont possibles soit l'impression de l'écran dans un fichier image ou bien un fichier en format SOR pour l'exploitation au travers d'un logiciel de trace pour réflectomètre optique.

Fibre amorce intégrée :
Afin de faciliter la mise en œuvre de test, le MT9090A intègre une fibre amorce de 10 mètres. Cela permet de visualiser le premier connecteur sans avoir recourt à une fibre amorce externe. Voir ci-contre la trace de cette fibre notée en bleu.



Des options : Lumière visible, Wattmètre et Microscope

Spécifications générales :
Très compact, léger, rapide à mettre en œuvre et facile à utiliser, abouti suite à une longue expérience du terrain. Le MT9090A est un équipement de test disposant des spécifications nécessaires à l'installation et la maintenance des fibres optiques.

Longueurs d'ondes 780 ou 1550nm
Connecteur 10/125µm PC ou APC
Dynamique > 7dB ; Distance max 10Km
Zone morte < 1m
Batterie : 3,5 heures
Ecran couleur
Menu en français
Interfaces USB

Le Network Master un appareil modulaire :
Appareil modulaire, le MT9090A offre les modules DCFL 780nm et 1550nm pour la localisation de défauts sur les fibres optiques, ainsi que le module OCA qui est un analyseur de canaux CWDM.

16-18 Avenue du Québec – SILIC 720
91961 COURTABOEUF Cedex
Tél : 01 60 92 15 60 / Fax : 01 64 46 10 65
http://www.anritsu.fr