

PL-575 KIT "LOW COST" DE MESURE POUR FIBRE OPTIQUE

CERTIFICATION FACILE DES RÉSEAUX FTTH

Le kit **PL-575** comprend une source lumineuse **PROLITE-55** et un mesureur de puissance optique **PROLITE-57**. Les deux instruments sont conçus selon la philosophie "low cost" et sont équipés des fonctions de base pour la certification des installations de distribution optique.

Grâce à des routines de mesure établies, l'opérateur peut développer le protocole de mesure approprié. L'installateur joue un rôle prépondérant dans la mécanique de mesure et d'interprétation.



PROLITE-57 MESUREUR DE PUISSANCE OPTIQUE



Le **PROLITE-57** est un mesureur de puissance optique PON pour FTTH portable et de haute qualité. Il est capable de mesurer les trois longueurs d'onde (1310, 1490 et 1550 nm). L'utilisation simple et les mesures précises font du **PROLITE-57** l'outil idéal pour l'activation des services et la résolution de pannes des réseaux xPON.

Conçus pour le terrain et les tests en laboratoire.

Mode PASS/FAIL. Niveaux de seuils programmés.

Autonomie supérieur de 20 heures

PROLITE-55 SOURCE LASER TRIPLE



Le **PROLITE-55** émet à 1310, 1490 et 1550 nm avec une excellente stabilité pour tester avec précision la fibre, spécialement en FTTH. Cet instrument compact peut être utilisé soit en mode continu (CW), soit en mode modulé.

Opération simple et facile à utiliser.

Rétroéclairage LCD pour une utilisation facile dans les environnements sombres.



CORDONS OPTIQUES



ADAPTATEUR SC-SC



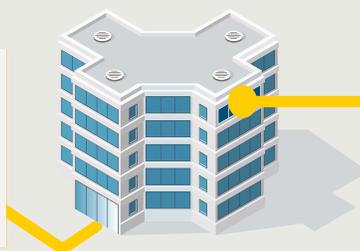
VALISE DE TRANSPORT

COMMENT CERTIFIER UNE INSTALLATION DE FIBRE OPTIQUE À L'AIDE DU KIT PL-575



CONNECTEUR D'ENTRÉE FIBRE PRINCIPALE

La source LASER, **PROLITE-55** est connectée au connecteur d'entrée du réseau de fibre du bâtiment, générant l'une des trois longueurs d'onde selon la sélection de l'utilisateur.



PRISES UTILISATEUR

Le mesureur FTTH (**PROLITE-57**), connecté aux prises, identifie la longueur d'onde et mesure la puissance reçue et les atténuations par prise en vérifiant si les pertes sont dans la plage acceptable ou non selon le type de réseau.

