

MODULES OPTIQUES TV EXPLORER *HD* / *HD LE* / *HD+*

Les modules optiques pour TV EXPLORER permettent d'intégrer à votre mesureur de champ un mesureur de puissance optique sélectif pour FTTH et un convertisseur optique / RF.

Le mesureur de champ TV EXPLORER devient ainsi un vrai « tout en un » pour l'installateur spécialiste des télécommunications.

Ces modules sont disponibles pour les modèles TV EXPLORER *HD*, *HD LE* et *HD+* (aussi bien pour les appareils neufs que pour faire un upgrade d'un appareil déjà acheté).



✓ Appareils neufs ou upgrades d'appareils existants

Commandez un appareil neuf avec le module déjà intégré...

... ou faites un upgrade de votre mesureur ?

Mesureurs optique sélectif FTTH

OP-009-OP

PA-009-OP

Mesureur optique sélectif FTTH
+
Convertisseur Optique / RF

OP-009-PS

PA-009-PS

➔ **Convertissez le TV EXPLORER en un mesureur de puissance optique sélectif pour FTTH**

Cette option permet à l'installateur d'effectuer de disposer d'un complet mesureur de puissance sélectif, préparé pour travailler sur les longueur d'onde habituellement utilisées dans les réseaux FTTH. Il permet également d'effectuer des rapports de mesure automatique pour certifier l'installation.

➔ **Branchez vos LNBs optiques directement sur votre mesureur de champ**

Cette option vous permet d'intégrer dans votre mesureur de champ un convertisseur Optique / RF. Il vous sera ainsi possible de travailler avec des LNB Optiques exactement de la même façon qu'avec les LNB standards, visualiser et mesurer les quatre polars, etc. Le convertisseur couvre également la bande terrestre, donc il peut également être utilisé sur des liaisons optiques des réseaux câbles.

MODULES OPTIQUES TV EXPLORER *HD* / *HD LE* / *HD+*

■ Mesureur de puissance sélectif pour FTTH

Permet d'utiliser le mesureur de champ pour tester les réseaux de fibre optique. En l'utilisant ensemble avec une source laser triple (PROLITE-105) il permet de **certifier les installations FTTH** avant l'activation du service par l'opérateur.

- Mesure sélective de puissance optique.
- Longueurs d'onde de 1310, 1490 et 1550 nm. Utilisé ensemble avec une source laser triple (PROLITE-105) il permet de tester et certifier une installation de fibre optique FTTH.
- Test d'atténuation simultané sur les trois longueurs d'onde.
- Indication PASS / FAIL.
- Génération automatique de rapports de mesures.



■ Convertisseur optique à RF (65 – 2150 MHz)

Permet d'utiliser le **TV EXPLORER** pour recevoir des signaux directement de la fibre optique et les convertir à RF. Très utile pour pointer des paraboles équipées des **LNB optiques** sans besoin d'utiliser des équipements supplémentaires.

Ce module s'avère aussi très utile pour effectuer des mesures sur les **liaisons optiques en TV terrestre et réseaux câblés**. L'innovant design de ce module permet à l'utilisateur de travailler sur des applications de télévision terrestre ou câble jusqu'à 1 GHz, en profitant ainsi de tous les avantages de son **TV EXPLORER HD** pour les mesures DVB-T et DVB-C, constellation, MER, BER, etc.



Bande convertie en RF:
Liaisons optiques Câble et TNT
Instalaciones de IF-Satélite ópticas

Entrée optique
Sortie RF
Mesure de puissance optique

De 65 MHz à 1000 MHz
De 950 MHz à 5450 MHz
(pour universel LNB optique)
De 1200 nm à 1600 nm
De 65 MHz à 2150 MHz
Oui

