

VALISE FIBRE AMORCE TED EQUIPEMENT®



TED
EQUIPEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Deux valises fibre amorce sont nécessaires dans la chaîne de mesure : une valise amorce de début placée entre le réflectomètre et le premier connecteur du lien à tester, et une valise amorce de fin placée à l'autre extrémité du lien, au dernier connecteur à caractériser.

Le choix des valises amorce repose sur quelques critères : la fibre composant les bobines amorce doit être de même nature que la fibre à valider, la connectique doit être la même que la connectique d'extrémité du lien et du réflectomètre, les longueurs doivent être suffisamment importantes pour s'affranchir de la zone morte intrinsèque du réflectomètre.

Une cassette porte-smoooves est intégrée au boîtier permettant à l'utilisateur de remplacer les connecteurs endommagés ou d'adapter la valise à d'autres connectiques. Cette fonction se fait par simple fusion du nouveau pigtail sur le toron de fibre.

De conception robuste et pratique, les valises fibre amorce sont adaptées aux exigences d'un usage terrain. Equipées de guides passe-fils qui préservent l'intégrité des pigtails de liaison, elles sont utilisables en position fermée. Une fiche des valeurs de mesure de perte d'insertion (IL) et de réflexion (RL) est fournie pour chaque valise amorce.

Les valises fibre amorce sont des éléments essentiels dans la chaîne de mesure de réflectométrie optique.

Leur usage est rendu obligatoire pour valider et certifier un réseau fibre optique. Les valises amorce ont pour fonction de :

- sortir de la zone morte de départ, propre au réflectomètre (zone située à la sortie du réflectomètre à partir de laquelle la mesure est impossible).
- caractériser les connecteurs d'entrée et de sortie du lien optique pour lesquels il est important de connaître les valeurs de perte et de réflectance.

CODE	DÉSIGNATION	COND ^T
12574	Monomode G652D SC/APC – SC/APC Lg 500 m	unité
13260	Monomode G652D SC/APC – SC/APC Lg 1000 m	unité
13769	Monomode G657A2 SC/APC – SC/APC Lg 500 m	unité
14876	Monomode G657A2 SC/APC – SC/APC Lg 2000 m	unité
11582	Multimode OM1 SC/UPC – SC/UPC Lg 500 m	unité
11585	Multimode OM3 SC/UPC – SC/UPC Lg 500 m	unité

Autres configurations disponibles selon les critères de choix ci-dessous



Poids net : 600 à 700 g



Dimensions du produit : 235 x 180 x 48 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Types de fibre	OM1, OM2, OM3, OM4, G652, G657
Connectique	FC, LC, MU, SC et ST
Angulation	PC ou APC
Longueurs multimodes standards	150 m, 300 m et 500 m
Longueurs monomodes standards	500 m, 1000 m et 2000 m
Longueur des pigtails	1,5 m
Surgainage des pigtails	Ø 3 mm

LES + PRODUITS

- Robuste et pratique
- Large variété de configurations
- Utilisation en position fermée
- Réparation possible par l'utilisateur