

Nouvelle valise optique OFP pour environnement exigeant Modèle et patente déposés®

La valise optique ou encore appelée bobine amorce est un outil fondamental dans l'utilisation d'un OTDR. La construction et la certification de réseaux, le dépannage sur le terrain ou l'analyse d'une installation nécessitent l'utilisation d'une valise optique de test. Elle est également souvent utilisée en expérimentation et laboratoire.

Objectif

- Obtenir des informations et détecter d'éventuels défauts d'une liaison de fibre optique.
- Mesurer avec un OTDR une perte d'insertion à l'extrémité la plus proche ou la plus éloignée d'une liaison de fibre optique nécessite l'utilisation d'une valise amorce aux deux extrémités du réseau à tester.
- La bobine amorce reliant l'OTDR au réseau sous test, révèle la perte d'insertion et la réflectance de la connexion la plus proche.
- La bobine amorce de réception, situé à l'autre l'extrémité de la liaison, révèle la perte d'insertion et la réflectance de la dernière connexion, celle la plus éloignée du réseau testé.

Caractéristiques

- OFP propose des bobines amorce standard de 100m à 2km de longueur.
- Son nouveau design a été spécialement développé pour résister aux chutes, aux chocs et surtout pour être utilisé dans les environnements les plus agressifs qui nécessitent un outil très durable. Sa carcasse robuste a été spécialement développée dans cet objectif.
- À leur tour, les jarretières de connexion sont de type renforcé pour résister aux écrasements répétitifs et éviter les ruptures de flexion. Ils sont armés et flexibles pour résister aux chocs.
- Les longueurs des jarretières de sortie standard sont de 1,5 mètre.
- La valise est de très petite taille pour être plus facile à manipuler et à transporter
- Elle peut être choisie avec différents types de connecteurs et de polissage ainsi qu'avec différents types de fibres optiques multimodes et monomodes.
- Tous les connecteurs sont équipés de capuchons imperdables anti-poussière.

Données techniques

Données	Paramètres
Longueur x largeur x hauteur (mm)	233x180x42
Matériel	Plastique renforcé
Couleur	Turquoise
Poids	350gr. (+ fibre)
Température de travail	-40°C to 85°C
Impact max.	1.5KN - IEC 60794
Charge max.	2KN - IEC 60794
Hauteur de chute	1m - IEC 60794



® Modèle déposé
Brevet en instance

Pour minimiser les réflexions lorsqu'elle est connecté à l'OTDR et aux fibres testées, la nouvelle valise amorce OFP utilise des connecteurs de grande qualité.

Fabriquée dans nos ateliers suivant la norme ISO 9001.

Modèle et patente enregistrés.

Comment commander?

E#BL - xx - yyyy - zzz - zzz



Type de fibre	Longueur de fibre dans la valise	Type de connecteur et polissage pour les deux jarretières de liaison			
M1	OM1: 62 /125	150	150m	SCA	SC/APC
M2	OM2: 50/125	200	200m	LCP	LC/UPC
M3	OM3: 50/125	300	300m	DC2	ODC-2
M4	OM4: 50/125	500	500m	SMP	SMA/UPC
M5	OM5: 50/125	1000	1000m	FCU	FC/UPC
2D	SM; G652D	2000	2000m	FCA	FC/APC
71	SM; G657-A1	*	*	STU	ST/UPC
*	*	*	*	MPU	MPO/UPC
*	*	*	*	*	*

* Personnalisation disponible sur demande.



Facile à manipuler
Grâce à son épaisseur, elle peut être placée à l'intérieur de n'importe quelle sacoche d'équipement optique!