FS-FIBERTESTER
FS-CLEANER

Outils optiques

Caractéristiques spécifiques

- **Portables pour une utilisation sur le terrain**
- **Aide efficace à l'installation**
- **Compatible avec tous les produits optiques**

Caractéristiques techniques

Description

Utilisez les outils optiques de HBM FiberSensing pour obtenir des réseaux de détection sans défaut. **Optimisez le temps** d'évaluation et minimisez les pertes optiques au niveau des connecteurs de capteurs et de câbles en utilisant **FS-FIBERTESTER** et **FS-CLEANER**.

Le **FS-FIBERTESTER** peut être utilisé pour vérifier qu'il n'y a pas de **défauts** sur les fibres optiques et autres composants optiques ou pour **trouver la bonne fibre** dans un faisceau de fibres. L'outil émet une **lumière visible rouge** (635 nm) avec une puissance inférieure à 1 mW assurant ainsi une utilisation sûre.

Le **FS-CLEANER** est un **outil facile à utiliser** pour nettoyer les **connecteurs** sur des **cavaliers**et dans des **adaptateurs**. Le FS-CLEANER utilise l'action de poussée mécanique pour sortir une bande de nettoyage de qualité optique tandis que la pointe nettoyante tourne pour assurer le nettoyage efficace, mais doux, de la face d'extrémité de la fibre.

Ces outils sont **indispensables pour les techniciens sur le terrain**. Les deux outils sont ergonomiques et suffisamment petits pour trouver leur place dans une poche de chemise.

Avantages et applications

- Contrôler le réseau de détection
- Réduire le temps et le coût d'installation

FS-FIBERTESTER			
	Dimensions	mm	168 x Ø12
	Connecteurs compatibles	s.o.	FC, SC, ST, E2000, DIN
	Longueur d'ondes de la lumière	nm	635
	Puissance associée[1)]	µm	600
	Courant de fonctionnement	mA	40
	Temps de fonctionnement[2)]	h	40
	Température d'utilisation et de stockage	°C	-10 … +45 / -40 … +70
	Classe de laser	s.o.	2
	Type de pile[3)]	s.o.	AAA
	Poids (avec piles)	g	60

Informations pour la commande : 1-FS-FIBERTESTER

FS-CLEANER			
	Dimensions	mm	172 x 17,5 x 17,5
	Connecteurs compatibles	s.o.	FC, SC, ST
	Nombre de nettoyages	s.o.	500
	Contaminations	s.o.	Huile, poussière, …

Informations pour la commande : 1-FS-CLEANER

1) Pour fibre monomode.
2) Avec un jeu de piles.
3) Un jeu de piles fourni.

Sous réserve de modifications.
Les caractéristiques indiquées ne décrivent nos produits que sous une forme générale. Elles n'impliquent aucune garantie de qualité ou de durabilité.

HBM FiberSensing S.A.
Rua Vasconcelos Costa 277 · 4470-640 Maia · Portugal
Tél. +351229613010 · E-mail : fibersensing@hbm.com · www.hbm.com/fs

Bringing light to measurement

B04999_01_F00_00 HBM FiberSensing : public