

Pinces de détection de trafic OFI-200D

GAMME MESURE

L'identificateur de fibre optique OFI-200D est un instrument de mesure portable, résistant et facile à utiliser qui permet de détecter un signal optique dans une fibre mono-mode sans affecter la transmission (sans interrompre le trafic).

Le modèle OFI-200D est conçu avec une tête qui peut adopter deux positions et ainsi de s'adapter à de la fibre 250µm, 900µm, 2mm, 3mm ou à ruban en quelques secondes sans avoir à recourir à des outils.



Le modèle OFI-200D



Dimensions :
H 220 x L 38 x P 28 mm
Poids : 210 g

LE KIT DE BASE COMPREND

- Le détecteur
- Un étui de transport rigide et résistant
- Une notice d'utilisation

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en plastique moulé ; solide, léger et portable, permettant de travailler dans des endroits où l'espace est restreint comme dans des plateaux d'épaisseurs
- Equipé d'une mâchoire unique qui permet de travailler sur tout type de fibre sans réglage spécifique
- Compatible avec la fibre de 250 µm, 900 µm, 3 mm et à ruban sans ajustement
- Identifie la fibre qui transmet de la lumière (signal optique)
- Faible perte d'insertion, le signal n'est pas interrompu
- Indique la direction du trafic
- Indique la tonalité de façon visuelle et de façon sonore
- Détecte la tonalité (présence d'une modulation) de 2 kHz - modèle OFI 200

PARTICULARITÉS

- Pendant l'installation, la maintenance, une redirection ou une réparation, il est souvent nécessaire d'identifier une fibre parmi d'autres. En « pinçant » la fibre légèrement pliée avec l'OFI-200D, il indiquera si il y [pas de signal], [tonalité], [trafic] en plus d'identifier la direction du signal.
- Fonction avec des batteries- avec indication lorsque les batteries sont faibles
- Économique et facile à utiliser
- Affichage par signaux lumineux

SPÉCIFICATIONS

Détecteur InGaAs	
Longueurs d'onde	1310 et 1550nm
Contrainte exercée	< 100 kPSI
Types de fibre	250 et 900µm, 3mm et ruban
Détection de modulation	2000 ± 100Hz
Temps de mesure	1 seconde
Température de fonctionnement	0 à 40°C
Température de stockage	-30 à 60°C
Autonomie	> 10000 opérations avec 1 pile 9v (typique)



LE KIT
Le détecteur
Un étui de transport rigide et résistant
Une notice d'utilisation



APPLICATION
Pour une utilisation en extérieur ou intérieur.
Utilisé pour identifier les fibres avant
intervention : déconnexion, coupure, soudure.



DIMENSIONS (mm)
H 220 x L 38 x P 28 mm
Poids : 210 g

GAMME MESURE



GAMME DE DÉTECTION

Type de fibre	Paramètre	Signal	OFI200D
Gainée 250µ (SMF-28 avec revêtement CPC6 250µ)	Niveau mini détectable (typique)	1310 continu ou trafic	-40 dBm
		1310 modulé 2kHz	-45 dBm
		1550 continu ou trafic	-45 dBm
	Perte d'insertion (typique)	1550 modulé 2kHz	-50 dBm
1310		0,3 dB	
Jarrettière 3mm (SMF-28 avec revêtement CPC6 250µ et gaine jaune 3mm)	Niveau mini détectable (typique)	1550	1,5 dB
		310 continu ou trafic	-28 dBm
		1310 modulé 2kHz	-34 dBm
		1550 continu ou trafic	-33 dBm
	Perte d'insertion (typique)	1550 modulé 2kHz	-38 dBm
		1310	0,6 dB
	1550	2,0 dB	

RÉFÉRENCES

Pince de détection de trafic OFI-200D

OTSM-90-000300