

## Capteur d'accélérateur à réseau de Bragg à fibre

(OEFAS-100)

Le capteur d'accélérateur à réseau de Bragg à fibre est basé sur notre Bragg à fibre avancé technologie de grille et d'emballage. Les capteurs d'accélérateur FBG sont utilisés pour mesurer les vibrations dans les ponts, les bâtiments de grande hauteur, les barrages, les voies ferrées, etc.

### Applications:

- Ponts
- Bâtiments civils
- Barrages
- Chemins de fer

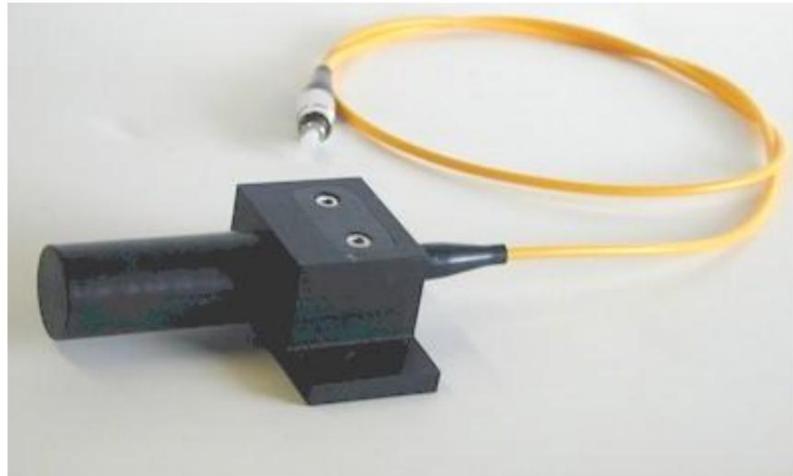


Figure 1 : Capteur d'accélérateur à fibre

### Caractéristiques:

	OEFAS-100
Longueur d'onde centrale (nm)	1310, 1550
FWHM (nm)	0,2 ± 0,1
Réflexivité (%)	> 75
Portée (G)	1-10
Résolution (% FS)	< 0,2
Précision (%)	<1
Câble fibre 1 m de long, 3 mm Température de fonctionnement (°C) 0-80	

Remarque : Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

N'hésitez pas à nous contacter au (514) 334-4588 ou à [sales@o-eland.com](mailto:sales@o-eland.com) pour plus d'informations sur ce produit.