

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

Câble à Fibre Optique Résistant à la Solarisation UV, Acier Inox. BX, Cœur de 400 µm

See More by [Ocean Optics](#)



Stock **#90-555** NOUVEAU CONTACT

-

1

+

 €325⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€325,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

QP400-2-SR-BX

Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques

2

Longueur (m):

400

Diamètre du Coeur (µm):

Matériau Jaquette:

Stainless-steel BX	
Propriétés optiques	
0.22	Ouverture Numérique NA:
200 - 1100	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Connectivité matérielle & interfaçage	
SMA	Connecteur:
Propriétés des matériaux	
Polyimide	Matériau de Protection:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 250:

Description produit

- Se connectent directement aux spectromètres et accessoires Ocean Optics
- Large couverture des longueurs d'onde : Fibres VIS-NIR, SR et XSR optimisées pour 180-2100 nm
- Les fibres résistantes à la solarisation maintiennent la précision du signal sous des conditions d'UV difficiles
- Plusieurs choix de gaines pour la durabilité et les besoins de rayons de courbure étroits

Ocean Optics propose une gamme complète de câbles à fibre optique de qualité supérieure compatibles avec les [spectromètres d'Ocean Optics](#) pour répondre à divers besoins en spectroscopie VIS-NIR et UV-NIR. Utilisez ces câbles comme fibres d'éclairage ou de lecture pour connecter des spectromètres, des sources lumineuses, des sondes ou des accessoires d'échantillonnage avec une efficacité de transmission maximale et une perte de signal minimale. Choisissez des assemblages standard visible-NIR pour les applications à large bande ou sélectionnez des options résistantes à la solarisation pour maintenir la fidélité du signal lorsque vous travaillez avec une puissance UV élevée. Les Câbles à Fibre Optique pour Spectromètres Ocean Optics sont disponibles avec une gamme d'options de gaine conçues pour améliorer la durabilité et s'adapter aux applications nécessitant un faible rayon de courbure.

Guide de sélection rapide :

- **Câbles à Fibre Optique VIS-NIR (400-2100 nm)** : Idéaux pour la spectroscopie de routine à large bande avec une teneur minimale en OH, minimisant l'absorption de la lumière causée par les ions hydroxyles (OH-), pour une transmission efficace dans le proche infrarouge (NIR).
- **Câbles à Fibre Optique résistants à la solarisation (200-1100 nm)** : Idéaux pour les travaux dans l'UV-NIR où les fibres de silice standard se dégradent sous une forte exposition aux UV.
- **Câbles à Fibre Optique résistant à la solarisation extrême (180-800 nm)** : Indispensables pour les applications à UV profonds où la plus grande résistance aux UV est requise.