

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

Câble à Fibre Optique VIS-NIR, Mono-Bobine en Acier Revêtu de Silicone, Cœur de 600 µm

See More by [Ocean Optics](#)



Stock #90-552 **NOUVEAU** 1 In Stock

- 1 + €379⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+ €379,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

QP600-2-VIS-NIR Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques

2 Longueur (m):

600 Diamètre du Coeur (µm):

Matériau Jaquette:

Silicone-coated steel monocoil

Propriétés optiques

0.22 **Ouverture Numérique NA:**

400 - 2100 **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 hydroxydes (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.