

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 19.12.2025



Ref: 4741896

Fibre dopée erbium 16 m

Ce module est la pièce maîtresse de l'installation et l'un des composants les plus précieux. Il se compose de 16 m de fibre dopée à l'erbium, enroulée sur un tambour. Les extrémités de la fibre sont reliées à des connecteurs ST qui sont eux-mêmes reliés à la prise de fibre.

Caractéristiques techniques : Diamètre du c: 2,2 µm

Diamètre de la gaine : $125 \ \mu m$

Diamètre total : 250 µm Longueur : 16 m

Ouverture numérique : 0,3 Atténuation : 2,6 dB/m à 980 nm Atténuation : 3,4 dB/m à 1532 nm

Concentration en erbium : 442 ppm en poids Connecteur : ST monomode des deux côtés