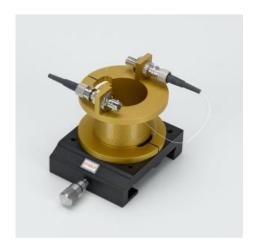


Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 19.12.2025



Ref: 474189

Fibre dopée erbium 2 m

Ce module est la pièce maîtresse de l'installation et l'un des composants les plus précieux. Il se compose d'une fibre dopée à l'erbium de 2 m, 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 µm

Diamètre total : 250 µm

Longueur: 2 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