

PER Meter - ERM



Formation requise:

Connaissances théoriques sur la polarisation et les fibres PM

Manuel d'utilisation disponible sur le site Thorlabs

Prix à l'heure : 15 €/heures

Prix d'achat : 3500 €

Description et spécifications techniques :

Dispositif permettant:

- L'optimisation du couplage d'une source de lumière polarisée linéairement dans une fibre optique à maintien de polarisation (PM)
- La mesure de l'angle et du taux d'extinction de polarisation de fibres optiques munies de connecteurs FC (PC ou APC)
- L'alignement et le montage de fibres optiques PM dans un connecteur FC
- La soudure avec alignement en actif de fibres PM

Spécifications:

- Résolution < 0.5dB
- PER max = 40dB

Deux modèles disponibles :

- ERM-200 (600-1600nm)
- ERM-210 (400-700nm)

Informations:

Utilisation dans les locaux d'ALPhANOV ou à récupérer sur place.

Pas de livraison possible