



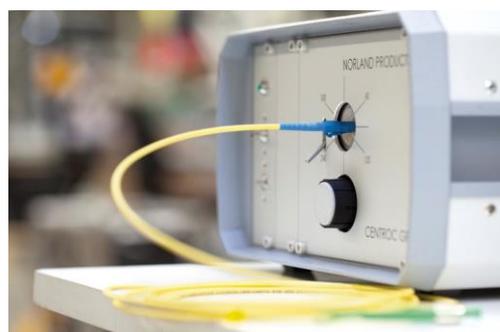
Caractéristiques

- Des mesures fiables et une grande répétabilité des mesures grâce aux cordons de mesure avec connecteurs spécifiques.
- Protocoles de mesure avec connecteurs aux tolérances très faibles.
- Connecteurs avec férules en céramique très résistantes à l'usure.
- Monomode : la valeur limite pour l'excentricité du cœur de la férule est de $0,3 \mu\text{m}$ et la valeur maximale de décalage d'Apex* permise est $30 \mu\text{m}$.

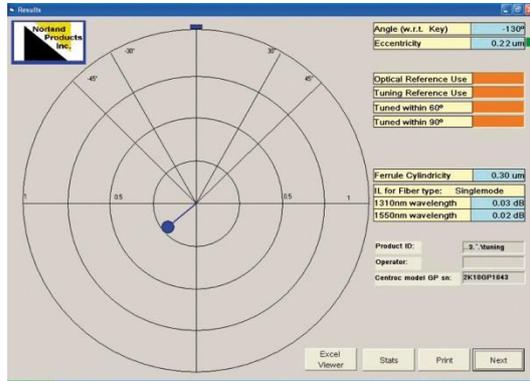
* : Point le plus haut de la fibre dans la férule

Mode de livraison

- Avec protocole individuel.



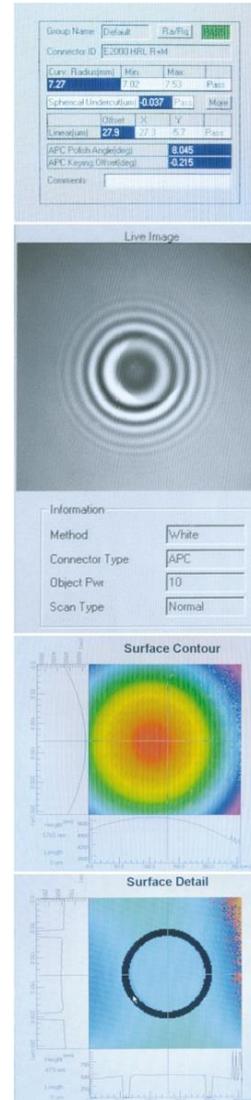
Afin de garantir des tolérances extrêmement faibles pour nos cordons de mesure, ces derniers passent par un nombre de procédures de test très exigeantes, comme ici avec l'appareil d'inspection de l'excentricité.



L'appareil de mesure d'excentricité vérifie que le cœur de la férule est situé exactement au centre de la férule.

La qualité requise permet uniquement une excentricité maximale de 0,3µm. La valeur mesurée dans l'exemple montré ci-dessus est inférieure à 0,25µm.

L'interféromètre mesure la géométrie de la surface de la férule, visible grâce à des images de différentes couleurs. Ici aussi, ce sont les tolérances les plus petites qui sont autorisées.



Connecteurs	Références
LC	081A1430
MU	081A1413
SC	081A0143
E-2000™ HRL	081A1447

Le tableau énumère les types de connecteurs les plus courants. Sur demande, nous pouvons vous proposer votre propre configuration.

Bien que les informations aient été rassemblées avec soin et en tenant compte de nos connaissances actuelles, nous souhaitons préciser que nous n'incitons personne à enfreindre les brevets existants. Dans notre démarche d'amélioration continue de nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter les changements jugés nécessaires.

Rédacteur	Date	Approbateur	Date	Rév.	Numéro de version	Nom	Date
Y. Zhang	14.06.2018	H. Jungbäck	14.06.2018	001		Y. Zhang	14.06.2018