

MAJ : 26/07/2013

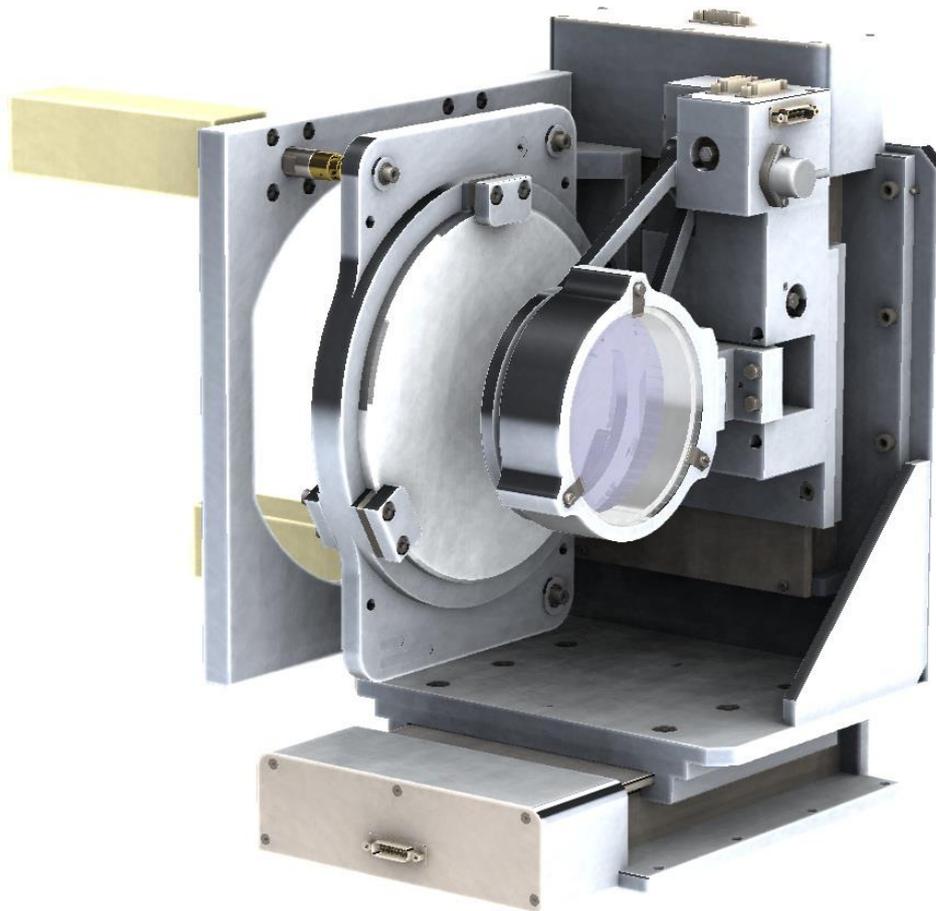


Photo non contractuelle

Positionneur 4 axes de miroir Ø200mm 2 translations + 2 rotations
Fonction d'insertion et d'escamotage de miroir de diagnostic et de fibres optiques

Le positionneur comprend

- 1 Table XY qui assure le positionnement des URL miroirs
- 1 actionneur d'insertion et d'escamotage du miroir de diagnostic
- 1 actionneur d'insertion et d'escamotage porte fibres
- 2 actionneurs de positionnement du miroir principal

Données techniques

| CARACTERISTIQUES | VALEURS |
|--|------------------------------------|
| TMP XY 60-5-250 : Positionnement XY URL miroirs | |
| Course | 60 mm (X Y) |
| Résolution | 5µm |
| Charge admissible | 250N |
| Motorisation | Moteur pas à pas hybride bipolaire |
| TRMA 90-1000-1000 : Insertion / escamotage miroir de diagnostic et porte fibres | |
| Course | 90° |
| Résolution | 1 mrad |
| Répétabilité | < 1mrad |
| VMP 10-100-60 : Réglage tip tilt | |
| Course | 10mm |
| Résolution | 400nm |
| Répétabilité | 200nm RMS |
| Charge axiale admissible | 100N |

Les pièces structurales sont en aluminium. Un traitement de surface de type alodine 1200 ou Surtec est appliqué pour garantir la conductibilité électrique des surfaces de contact.

Les motorisations sont de type pas à pas bipolaires hybrides.

Les axes sont équipés de fin de course normalement fermés.

Tous les mouvements sont codés.



ISP SYSTEM
Z.I. de la Herry
65500 VIC-EN-BIGORRE – France



+33 (0)5 62 33 44 44



contact@isp-system.fr



www.isp-system.fr

Capital de 1 000 000 € - SIRET : 410 675 078 00027 – APE : 71128 – TVA : FR 19 410 675 078