



FICHE PRODUIT
ISP

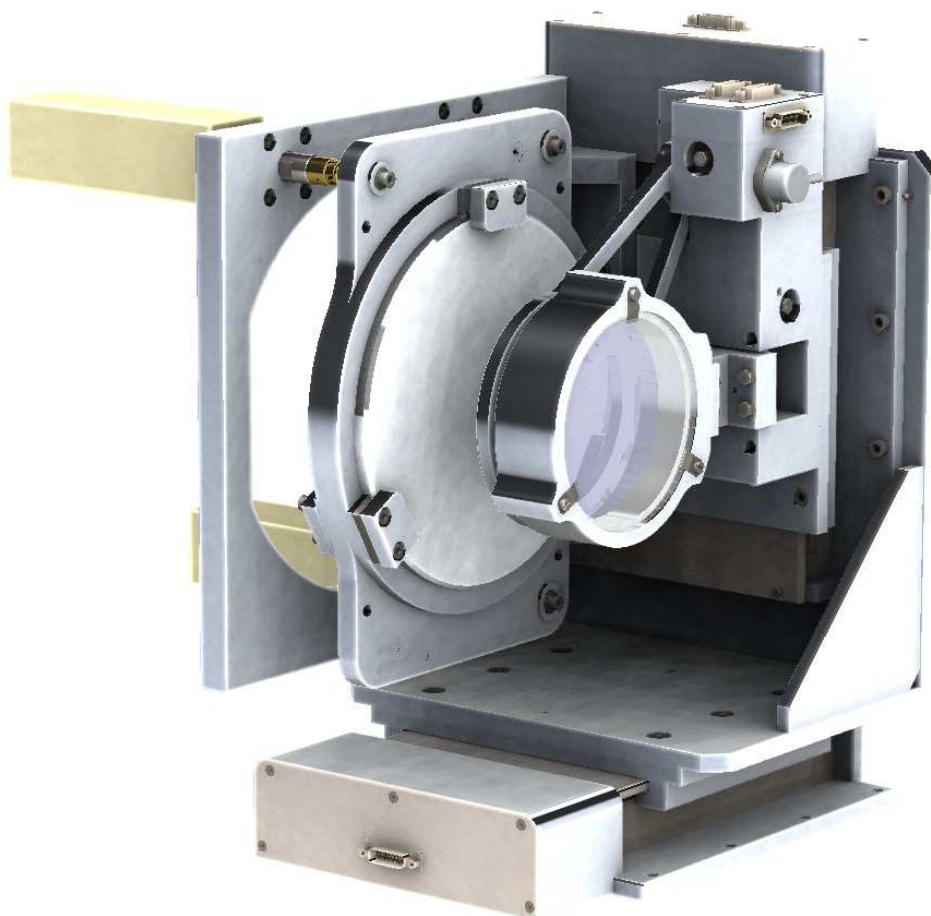
Positionneur Multi-axes Optiques compresseur PETAWAT

mise à jour : 26/07/2013

page 1

**Positionneur 4 axes
de miroir Ø200mm
2 translations + 2 rotations**

**Fonction d'insertion
et d'escamotage
de miroir de diagnostic
et de fibres optiques**



Photos non contractuelles

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

ISP SYSTEM • SA au capital 1 000 000 € • ZI de laHerray - B.P. 10047 • 65501 Vic-en-Bigorre • FRANCE
Tél : 05 62 33 44 44 • Fax : 05 62 33 44 45 • e-mail : contact@isp-system.fr • <http://www.isp-system.fr>
RCS Tarbes B 410 675 078 • SIRET 410 675 078 00027 • APE 7112B

Ce document est la propriété d'ISP SYSTEM, il ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué sans son accord préalable écrit.
Les informations mentionnées dans la présente fiche sont susceptibles d'évoluer, merci de vous renseigner auprès d'ISP System.



Positionneur Multi-axes Optiques compresseur PETAWAT

mise à jour : 26/07/2013

page 2

Spécifications techniques :

Caractéristiques	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 structurelles 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.