



Catalogue n°2013-01

Micro-nano positionnement & Opto-mécanique

POSITIONNEUR MULTI-AXES

ISP System s'adapte aux demandes clients en développant, selon le besoin, des produits totalement nouveaux, ou des produits issus de la gamme des produits standards d'ISP System.

Exemple : AXOC est un ensemble de 2 positionneurs KB motorisés sous UHV de miroir M1 et M2 en tête de ligne.

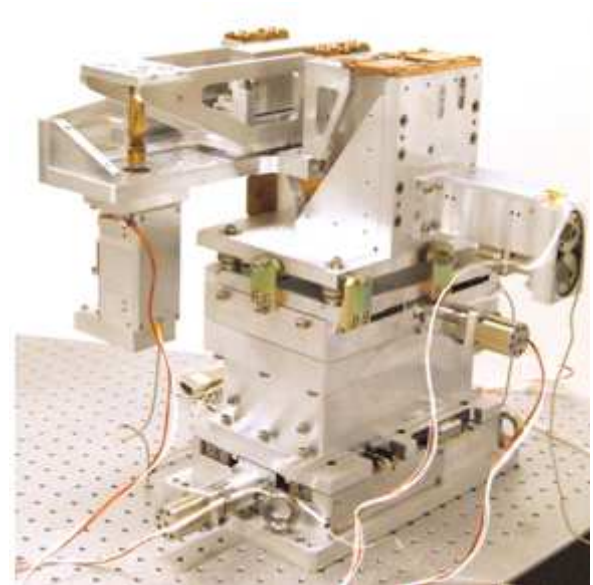
CARACTERISTIQUES DISPONIBLES :

- 6 DDL pour le miroir M1 : 3 rotations et 3 translations
- 5DDL pour le miroir M2 : 3 rotations et 2 translations

Caractéristiques pour chaque positionneur

Axe		Course	Résolution	Précision
X_1, Y_1, Z_1		+/- 5 mm	5 μm	10 μm
θ_1	Pré alignement	+/-1°	—	20 μrad
	Réglage fin	-0,1° à 0,2°	0,1 μrad	0,5 μrad
ψ_1		+/- 10 mrad	1 mrad	—
φ_1		+/- 100 μrad	5 μrad	10 μrad

Axe		Course	Résolution	Précision
X_2, Z_2		+/- 5 mm	5 μm	10 μm
θ_2	Pré alignement	+/-1°	—	20 μrad
	Réglage fin	-0,1° à 0,2°	0,1 μrad	0,5 μrad
ψ_2		+/- 10 mrad	1 mrad	—
φ_2		+/- 100 μrad	—	20 μrad



AXOC



Téléchargez les fiches « produit » sur notre site internet www.isp-system.fr

Date : 23/07/2012

Zi de la Herry – 65 500 Vic en Bigorre – France
 Std : +33 (0)5 62 33 44 44 – Fax : +33 (0)5 62 33 44 45
 contact@isp-system.fr