



## Table de Micro Positionnement miniature $\mu$ TMP C- 6-200-10

*mise à jour : 21/10/2015*

*page 1*

### **Les $\mu$ TMP permettent de translater avec grande précision un équipement, une pièce, un échantillon...**

Les tables  $\mu$ TMP 6-200-10-C sont parmi les plus petites de la gamme d'ISP SYSTEM. Equipées de guidages à billes sans recirculation et précontraints, elles procurent dans un encombrement minimal, une bonne raideur et une grande précision de positionnement.



Photo non contractuelle

La mise en mouvement est effectuée par un système vis-écrou irréversible.

Chaque table est pourvue d'un rattrapage de jeu afin de supprimer le jeu axial.

La motorisation est assurée par un motoréducteur pas à pas. Ce type de motorisation permet d'associer, de manière économique et compacte, précision, couple et vitesse. Les gammes de résolution et de vitesse peuvent être également facilement adaptées.

Les tables de positionnement existent en de nombreuses versions :

- Standard, utilisation à la Pa. Anodisation noire possible.
- Utilisation sous vide primaire et secondaire. Câble et graisse modifiés, finition aluminium brut
- Version UHV. Moteur, matériaux, colle et lubrification modifiés et adaptables à la demande.



## Table de Micro Positionnement miniature $\mu$ TMP C- 6-200-10

mise à jour : 21/10/2015

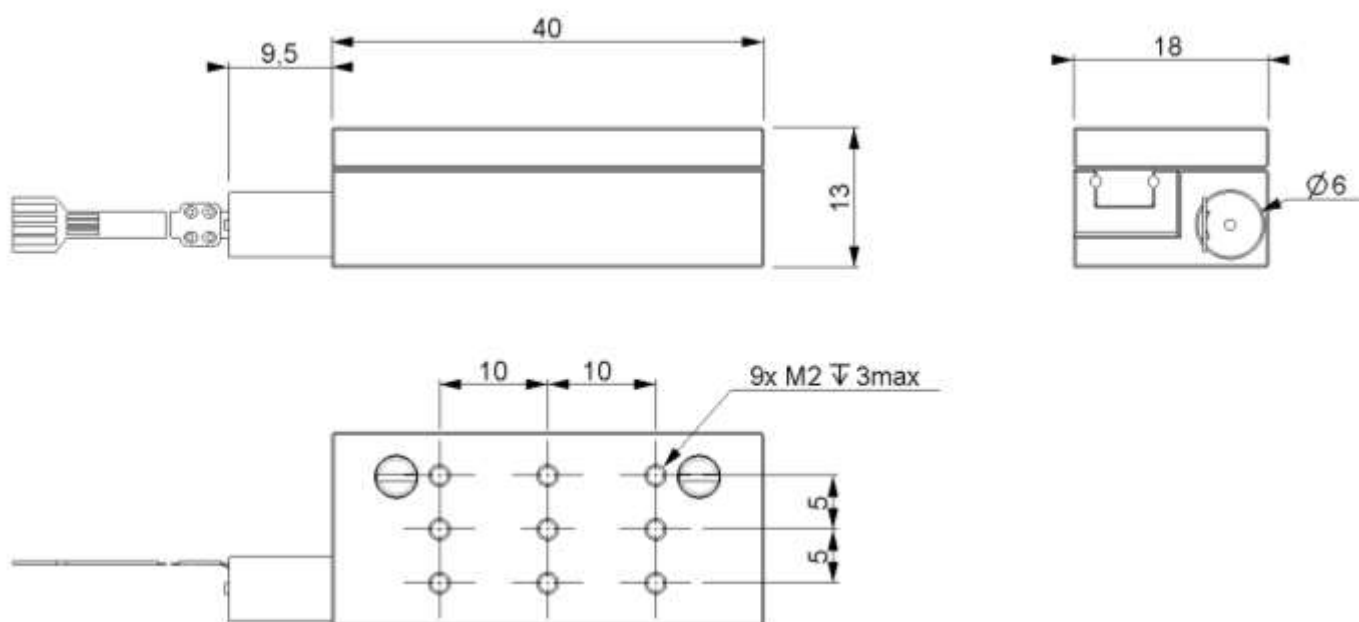
page 2

### Spécifications techniques :

Caractéristiques (hors options)	Valeurs
Course	6 mm (+/-3mm)
Résolution en déplacement *	200 nm / pas
Répétabilité unidirectionnelle	< 3 $\mu$ m
Vitesse *	0,2 mm/s
Charge utile	10 N
Motorisation Pas à Pas hybride	
Plateau polarisé et irréversible	
Prise d'origine sur butée mécanique. Capteur externe côté moteur en option	

\*Les valeurs de résolution et de vitesse peuvent être adaptées à la demande

### Encombres : (plan)



ISP SYSTEM • SA au capital 1 000 000 € • ZI de la Herray - 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](mailto: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.