



Table de Micropositionnement TMP XY 400-4-1000

mise à jour : 27/04/2015

page 1

Cette unité de translation 2 axes est composée d'une table de micropositionnement embarquée sur une platine de translation



Table de micropositionnement

Platine de translation

Photo non contractuelle

Caractéristiques principales de la platine de translation :

- Guidage : 2 monorails à recirculation de billes (2 rails + 4 chariots).
- Entraînement : système vis-écrou réversible avec motoréducteur brushless

Caractéristiques	Performance attendue
Course	400 mm
Vitesse	750mm/s
Accélération	3m/s ²
Masse à déplacer	Environ 10 kg
Rectitude	+/- 10µm sur 400mm



Table de Micropositionnement TMP XY 400-4-1000

mise à jour : 27/04/2015

page 2

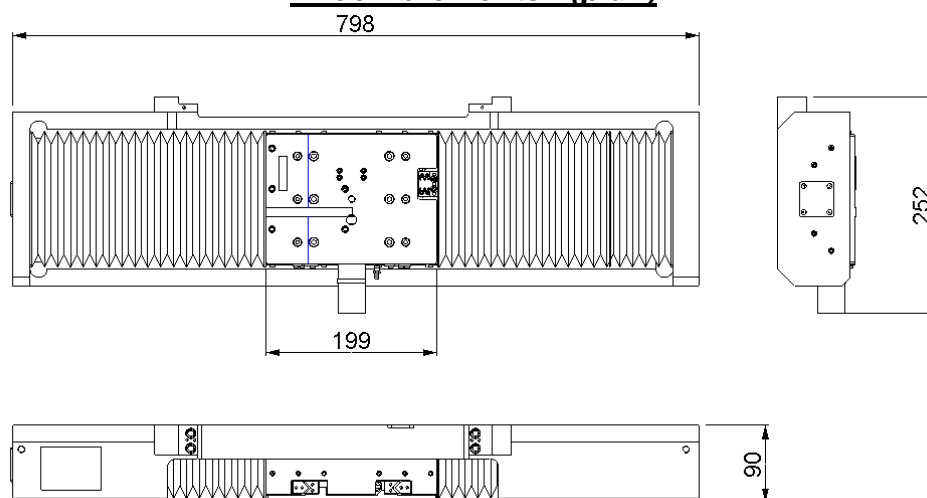
Caractéristiques principales de la table de micropositionnement :

- Guidages : rouleaux croisés (sans recirculation) afin d'obtenir une rigidité et une précision optimales
- Entraînement : système vis-écrou de précision irréversible avec motoréducteur pas à pas
- Codeur linéaire absolu

Caractéristiques	Performance attendue
Course	2 mm
Vitesse	2m/min
Résolution	1 μ m
Précision	1 μ m (*)
Charge à déplacer	Environ 10 kg

*Asservissement sur règle de mesure

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 • <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.