

28-03-2020 | PI France | Actualités

Comment sélectionner le meilleur hexapode pour votre application?



PI propose un outil gratuit permettant de simuler de nombreux paramètres afin de sélectionner la solution conforme à vos besoins.

Vous pourrez ainsi:

- Définir la localisation du point de pivot
- Déterminer précisément l'espace de travail disponible
- Calculer la limite de charge du système

[Téléchargez le simulateur](#)

Pour plus d'information : <https://bit.ly/39e0UAA>

CONTACT PRESSE

Alicia Granon

Tél. 04 42 97 52 31

Fax 04 42 97 52 39

a.granon@pi.ws

PI France

ZAC de la Duranne

380 avenue Archimède / Bât D

13 100 Aix en Provence

<https://www.pifrance.fr/>

Platine de rotation RS-40 V7: nouvelle version compatible vide



Le modèle RS-40 est à présent disponible en version compatible vide 10-7 bar.

- Rotation continue
- Design compact
- Résolution angulaire $87\mu\text{rad}$
- Ouverture 20 mm

Pour plus d'information : <https://bit.ly/3ajlT53>

Le saviez-vous?



PI propose des systèmes tout particulièrement adaptés au séquençage génétique.

Les techniques de la microscopie à fluorescence intégrant des outils de positionnement de précision, offrent des solutions plus rapides et économiques pour réaliser les analyses requises.

- Positionnement d'échantillon en XY
- Focus rapide selon l'axe optique
- Motorisation adaptée en fonction de l'application

Pour plus d'information : <https://bit.ly/2QKjrxQ>

PI France

PI France est la filiale française du groupe Physik Instrumente (PI), leader mondial sur le marché des systèmes de micro- et de nano-positionnement.

PI maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur de ses produits : fabrication des céramiques piézoélectriques, intégration complète des systèmes, réalisation des électroniques de contrôle et développement des environnements logiciels spécifiques.

Les solutions de positionnement haute précision proposées par PI trouvent leur application dans de nombreux domaines dont la microscopie, l'ingénierie médicale, la recherche fondamentale, la microélectronique, l'aéronautique, les marchés de la défense et du semi-conducteur.