

28-01-2020 | PI France | Actualités

Microscopie: configurateur pour solutions haute résolution



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/>

Découvrez nos systèmes dédiés à la microscopie et paramétrez votre solution haute résolution idéale grâce à notre nouveau configurateur.

- Platines XY à moteurs linéaires PLine®
- Platines piézoélectriques multiaxes
- Supports d'objectif PIFOC

[Téléchargez notre guide d'aide à la configuration](#)

Pour plus d'information : <https://bit.ly/30QDGOj>

Electronique et Industrie



Industrie 4.0, IoT, cloud computing, IA et mobilité autonome: ces domaines posent de grands défis à l'industrie des semi-conducteurs et de l'électronique.

Les applications associées exigent des composants miniaturisés avec une densité fonctionnelle plus élevée et des cycles d'innovation plus courts.

Pour plus d'information : <https://bit.ly/2RM9VtS>

L-509: Platines compatibles vide jusqu'à 10⁻⁹ mbar



Le modèle L-509 se décline à présent en 3 versions compatibles vide et ultra vide pour une utilisation jusqu'à 10⁻⁹ mbar.

- Moteurs pas-à-pas
- Courses jusqu'à 102 mm
- Répétabilité jusqu'à 0,1 µm

Exemples d'applications:

- Positionnement d'outils et de composants
- Alignement de composants optiques

Pour plus d'information : <https://bit.ly/37jT5cp>

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.