

COMMUNIQUE DE PRESSE

SLR1500 - Platine de nanositionnement ultra grande course

La platine de nanositionnement SLR1500 est la platine piézoélectrique, construite à base de lames flexibles qui offre la plus grande course actuellement disponible sur le marché. Elle peut parcourir 1500µm en boucle fermée. La platine est exceptionnellement fiable grâce à une construction totalement sans friction. Elle utilise également des actionneurs piézoélectriques spécifiques qui sont tolérants à tout type d'endommagement : ceux-ci offrent une fiabilité sans pareil ce qui rend l'utilisation de cette platine idéale pour des applications critiques, comme le spatial.

Contrairement aux platines de nanositionnement traditionnelles, si l'actionneur piézoélectrique est endommagé, les éléments céramiques sains peuvent continuer de fonctionner. Plusieurs SLR1500 peuvent être assemblées ensemble pour former des systèmes 2 ou 3 axes.

