



TRIOPTICS FRANCE

INNOVATION PRESENTÉE : Hexapode compact X-BOT-120

DESCRIPTIF : Le X-BOT-120 est un hexapode miniature de 70 mm de hauteur, permettant un positionnement précis sur 6 degrés de liberté avec une résolution nanométrique. Grâce à ses 6 nano positionneurs, il offre de grands mouvements dans un format compact et élimine le « homing » grâce à un codeur absolu. Il peut intégrer une platine de rotation 360° et est disponible en versions haute et ultra-haute vide, ainsi que non magnétiques, avec des plages de déplacement personnalisables. Caractéristiques : Plage de déplacement : $\pm 6 \times \pm 6 \times +3,5/-6$ mm, $\pm 7^\circ \times \pm 9^\circ \times \pm 6^\circ$ Charge maximale : 500 g Ouverture : 33 mm Dimensions : 120 x 120 x 70 mm.

TYPE / EXEMPLE micropositionnement

D'APPLICATION :

ILLUSTRATION :



LIEN INTERNET : [Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

CONTACT : GIROUD Théo
theo.giroud@trioptics.fr

DATE DE MISE 09-10-2024

EN LIGNE :



Retrouvez toutes les innovations sur
www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/