TECHSPEC® Contrôleur de Platine à Micromètre et à Réglage Piézoélectrique, 1 Axe

Stock **#23-586** 3-4 JOURS

- 1 + **€695**,25

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€695,25

Prix sur Quantité

Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Nombre de Chaînes:

1

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):

80 x 80 x 25

Poids (g):
120

Connectivité matérielle & interfaçage

Tension d'Entrée (V):
6 VDC

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
+5 to +40

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

DESCRIPTION PRODUIT

- Micromètre avec actionneur piézoélectrique séparé pour le réglage fin
- 40 x 40 mm et 70 x 70 mm en schémas de trous impériaux et métriques disponibles
- Peuvent facilement être assemblées en configurations X-Y et X-Y-Z

Les Platines de Translation Linéaire à Rouleaux Croisés et à Réglage Piézoélectrique TECHSPEC® sont construites à partir de nos modèles standards de **Platines de Translation Linéaires à Rouleaux Croisés** avec un actionneur piézo intégré pour un positionnement fin avec une résolution de 20 nm. Le système de guidage à rouleaux croisés offre un niveau élevé de précision, de rigidité et de capacité de charge, tandis que le mouvement piézoélectrique assure un positionnement précis. Le contrôleur piézo est facile à connecter et à utiliser. Il est doté d'un bouton de commande de tension indexé pour contrôler le mouvement de l'actionneur et d'un verrou commutable pour fixer l'actionneur en place. Les Platines de Translation Linéaire à Rouleaux Croisés et à Réglage Piézoélectrique TECHSPEC® sont idéales pour une gamme d'applications de nanopositionnement telles que l'inspection des semi-conducteurs, le séquençage de l'ADN et les dispositifs de diagnostic médical. Ces platines sont disponibles avec un schéma de perçage impérial ¼-20 TPI ou un schéma de perçage métrique avec un trou de montage central M6, permettant l'intégration avec d'autres **Platines de Translation Manuelle TECHSPEC®** pour créer n'importe quel nombre d'axes dans différentes configurations.

Les **Équerres à Axe Z TECHSPEC®** peuvent être utilisés avec nos platines de translation pour configurer votre propre système de positionnement multi-axes X-Y-Z. Les Platines Adaptatrices de Dessous TECHSPEC offrent un moyen simple et pratique de monter des plateaux de 40 mm sur des tables optiques standard. Aucune platine adaptatrice n'est nécessaire pour nos platines de translation de 70 mm qui peuvent être montées directement sur les tables optiques. Un contrôleur et une alimentation sont nécessaires pour l'utilisation de l'actionneur piézoélectrique.