

TECHSPEC®

Platine Linéaire Motorisée Métrique, Course de 30 mm, 50 x 50 mm



30mm Travel, 50mm Square TECHSPEC Motorized Linear Stage, Metric

Stock **#72-694** 2 In Stock

-

1

+

€2.100⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.100,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Metric	Type:
Stepper Motor	Moteur:

Propriétés physiques et mécaniques

Linear (X)	Type de Mouvement:
	Guide System:

Ball Bearing	
50 x 50	Taille de Plateau (mm):
30	Course (mm):
5	Précision (µm):
<1	Contrecoup (µm):
Stainless Steel	Construction:
30	Hauteur (mm):
6	Capacité de Charge (kg):
15	Parallélisme (µm):
±0.5	Répétabilité (µm):
20	Vitesse (mm/sec):
0.72	Poids (kg):
16,000 PPR	Encoder Resolution:

Propriétés optiques

	Résolution (µm):
5	

Connectivité matérielle & interfaçage

Lead Screw	Mécanisme:
RS-485, USB	Interface:
RS-485, USB	Interface:

Filetage & montage

	Filetage:
(9) M6 x 1.0, (4) M3 x 0.5, (8) M2 x 0.4	

Environnement & durabilité

	Température d'Utilisation (°C):
0-50	

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

Description produit

- Conception monobloc de haute précision
- Moteur et contrôleur intégrés
- Compatibles avec les Platines Manuelles TECHSPEC

Les Platines Linéaires Motorisées en Acier Inoxydable TECHSPEC® constituent une solution de contrôle de mouvement de haute précision pour l'alignement de systèmes automatisés. La conception monobloc en acier inoxydable comporte des guides à roulement à billes directement intégrés dans le châssis de la platine, ce qui garantit une rigidité, une rectitude et un parallélisme supérieurs à ceux des platines habituelles. Ces platines motorisées utilisent les mêmes schémas de trous de montage que les [Platines Manuelles et à Roulements à Billes TECHSPEC®](#), ce qui permet de créer des systèmes optiques manuels et motorisés combinés, en fonction des besoins de l'application ; cette polyvalence est unique à Edmund Optics. Les Platines Linéaires Motorisées en Acier Inoxydable TECHSPEC® sont facilement programmables et compatibles avec les connexions en guirlande, ce qui garantit une mise en place rapide des systèmes automatisés multi-axes. Les platines offrent une grande précision pour les applications photoniques exigeantes.