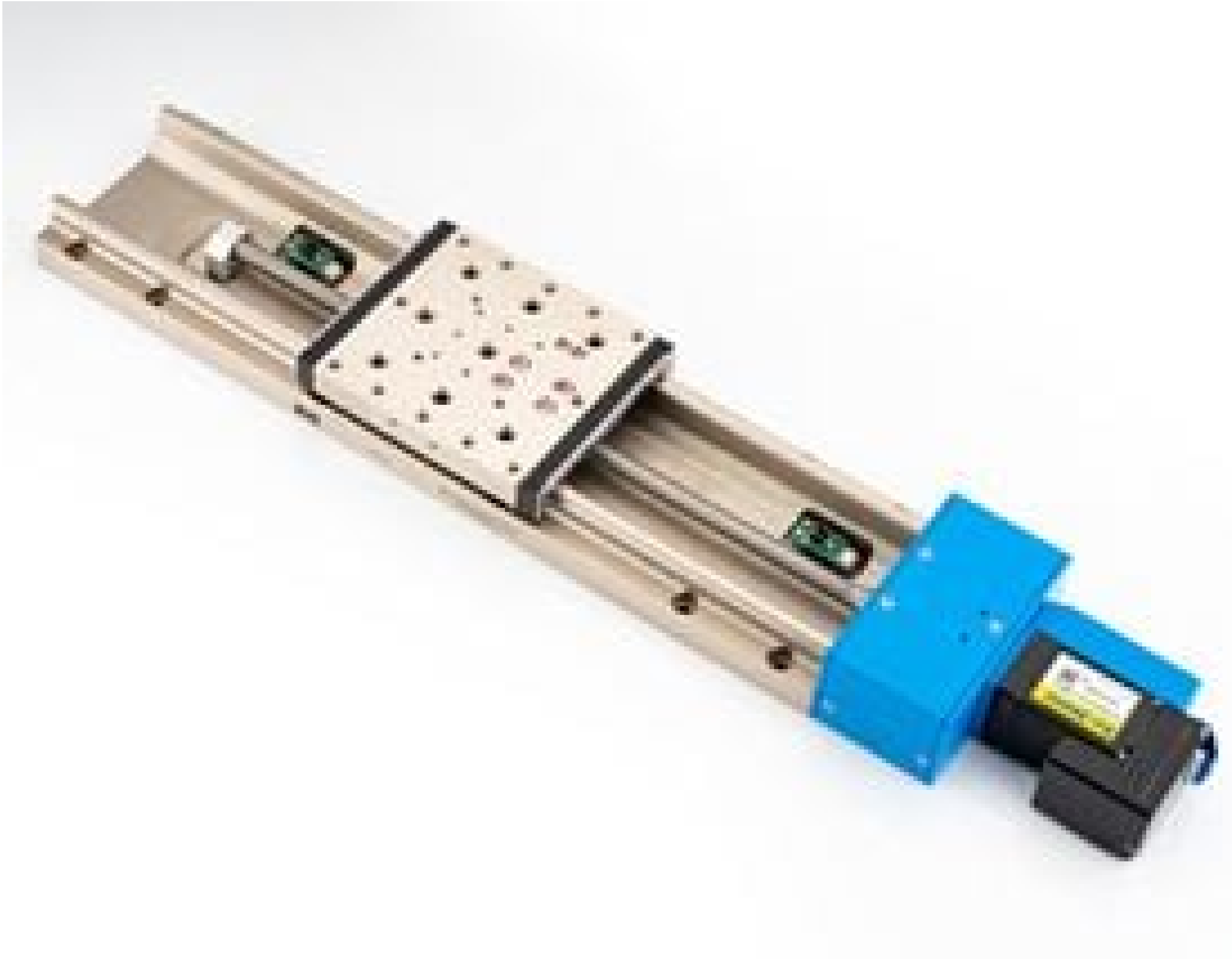


TECHSPEC®

Platine Linéaire Motorisée Métrique, Course de 200 mm, 80 x 80 mm



200mm Travel, 80mm Square TECHSPEC Motorized Linear Stage, Metric

Stock #72-710 1 In Stock

-

1

+

€2.785<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €2.785,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ 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    |                          |
| 80 x 80         | Taille de Plateau (mm):  |
|                 |                          |
| 200             | Course (mm):             |
|                 |                          |
| 5               | Précision (µm):          |
|                 |                          |
| <1              | Contrecoup (µm):         |
|                 |                          |
| Stainless Steel | Construction:            |
|                 |                          |
| 30              | Hauteur (mm):            |
|                 |                          |
| 18              | Capacité de Charge (kg): |
|                 |                          |
| 20              | Parallélisme (µm):       |
|                 |                          |
| ±0.5            | Répétabilité (µm):       |
|                 |                          |
| 20              | Vitesse (mm/sec):        |
|                 |                          |
| 2.60            | Poids (kg):              |
|                 |                          |
| 16,000 PPR      | Encoder Resolution:      |
|                 |                          |

Propriétés optiques

|   |                  |
|---|------------------|
| 5 | Résolution (µm): |
|   |                  |

Connectivité matérielle & interfaçage

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

Filetage & montage

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

Environnement & durabilité

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

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.