

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

Plateau Linéaire Motorisé Ultra-Haute Précision, Course de 210 mm, Contrôleur Intégré, Encodeur Linéaire

See More by [Zaber™](#)



Stock **#70-565** **1 In Stock**

-

1

+

€10.610^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€10.610,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Metric	Type:
Yes	Encodeur:
Yes	Contrôle Manuel / Indicateurs LED:
	Fabricant:

Zaber Technologies Inc.	
Remarque: Requires a 24-48 VDC power supply and either #15-295 for USB connectivity or #15-297 for RS-232 connectivity. A data cable (#15-296 or #15-299) can be used to daisy chain multiple stages together to control simultaneously.	
Moteur: Moving Magnet Track Linear Mtor	

Encoder Type: Linear Analog Encoder	
---	--

Propriétés physiques et mécaniques

Type de Mouvement: Linear (X)	
Guide System: Crossed-Roller Bearing	
Taille de Plateau (mm): 345 x 151.5	
Course (mm): 210	
Précision (µm): 1	
Hauteur (mm): 44	
Capacité de Charge (kg): 12	
Répétabilité (µm): <0.08	
Vitesse (mm/sec): 0.00061 - 1200	
Poids (kg): 3.76	

Electrical

Maximum Operating Current (mA): 3000	
--	--

Connectivité matérielle & interfaçage

Mécanisme: Moving Magnet Track Linear Mtor	
Alimentation d'Énergie: Power Supply Required and Sold Separately. USA: #70-960 Europe: #70-960 Japan: #23-662 Korea: #33-773 China: #70-960	
Interface: RS-232	

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C): 10 - 40	
---	--

Conformité réglementaire

RoHS 2015: Conforme	
Certificate of Conformance: Visionner	
Reach 247: Conforme	

Description produit

- Options de déplacement de 60, 110 et 210 mm
- Vitesse jusqu'à 1200 mm/s
- Répétabilité et précision très élevées

Les Plateaux Linéaires Motorisés Ultra-Haute Précision de Zaber™ sont des platines linéaires contrôlées par ordinateur qui utilisent un moteur linéaire à piste magnétique mobile et un encodeur situé au centre pour positionner avec précision et exactitude des composants ou des sous-systèmes optiques. Ces plateaux peuvent se connecter directement au port USB ou RS-232 d'un ordinateur et sont compatibles avec [Zaber Launcher](#) et [Zaber's Motion Library](#) pour une mise en place rapide et une automatisation et un contrôle intuitifs. L'encodeur analogique linéaire a une résolution de 1 nm, ce qui garantit une précision de positionnement de 1 µm, une répétabilité <0,08 µm et des déplacements incrémentaux minimaux cohérents jusqu'à 20 nm. Les Plateaux Linéaires Motorisés Ultra-Haute Précision de Zaber™ sont entraînées par des moteurs linéaires sans fer et sans cogging qui permettent des vitesses allant jusqu'à 1200 mm/s avec une vitesse minimale et une résolution de vitesse de 0,61 mm/s. Ces plateaux sont dotés de trous taraudés métriques pour le montage et d'un bouton indexé et d'un interrupteur à poussoir pour la commande manuelle en cas de besoin.

