

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

Plateau Linéaire Motorisé Haute Précision, Course de 75 mm, Contrôleur Intégré, Encodeur Linéaire

See More by [Zaber™](#)



Stock #70-561 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €7.210⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€7.210,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Metric	Type:
Yes	Encodeur:
Yes	Contrôle Manuel / Indicateurs LED:
	Fabricant:

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

Linear (X) **Type de Mouvement:**

Crossed-Roller Bearing **Guide System:**

155 x 90 **Taille de Plateau (mm):**

75 **Course (mm):**

1.5 **Précision (µm):**

31 **Hauteur (mm):**

10 **Capacité de Charge (kg):**

<0.2 **Répétabilité (µm):**

0.00061 - 800 **Vitesse (mm/sec):**

1.26 **Poids (kg):**

Electrical

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

Connectivité matérielle & interfaçage

Moving Magnet Track Linear Mtor **Mécanisme:**

Power Supply Required and Sold Separately.
 USA: [#70-960](#)
 Europe: [#70-960](#)
 Japan: [#23-662](#)
 Korea: [#33-773](#) + [#15-304](#)
 China: [#70-960](#)

RS-232 **Interface:**

Environnement & durabilité

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

Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[Conforme](#) **Reach 247:**

Description produit

- Options de déplacement de 25, 75 et 150 mm
- Vitesse jusqu'à 800 mm/s
- Répétabilité et précision élevées

Les Plateaux Linéaires Motorisés 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 1,5 µm, une répétabilité de 200 µm et des déplacements incrémentaux minimaux cohérents jusqu'à 20 nm. Les Plateaux Linéaires Motorisés Ultra-Haute Précision de Zaber™ sont entraînés par des moteurs linéaires sans fer et sans cogging qui permettent des vitesses allant jusqu'à 800 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.

Remarque : Une alimentation universelle 48 VDC, des câbles de données pour la connexion en guirlande et des câbles d'interface d'ordinateur (USB ou RS-232) sont vendus séparément comme accessoires.

