

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

Plateau Linéaire Motorisé Haute Précision, Course de 150 mm, Contrôleur Intégré, Encodeur Linéaire

See More by [Zaber™](#)



Stock #70-562 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €8.160⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€8.160,00 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 Motor

Encoder Type:

Linear Analog Encoder

Propriétés physiques et mécaniques

Type de Mouvement:
Linear (X)

Guide System:
Crossed-Roller Bearing

Taille de Plateau (mm):
230 x 90

Course (mm):
150

Précision (µm):
1.5

Hauteur (mm):
31

Capacité de Charge (kg):
10

Répétabilité (µm):
<0.2

Vitesse (mm/sec):
0.00061 - 800

Poids (kg):
1.81

Electrical

Maximum Operating Current (mA):
3000

Connectivité matérielle & interfaçage

Mécanisme:
Moving Magnet Track Linear Motor

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

Interface:
RS-232

Environnement & durabilité

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

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Reach 247:
[Conforme](#)

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.

