

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

# Plateau Linéaire Motorisé Ultra-Haute Précision, Course de 60 mm, Contrôleur Intégré, Encodeur Linéaire

See More by [Zaber™](#)



Stock #70-563 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €8.410<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€8.410,00 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:
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

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

Crossed-Roller Bearing **Guide System:**

190 x 151.5 **Taille de Plateau (mm):**

60 **Course (mm):**

1 **Précision (µm):**

44 **Hauteur (mm):**

12 **Capacité de Charge (kg):**

<0.08 **Répétabilité (µm):**

0.00061 - 1200 **Vitesse (mm/sec):**

3.76 **Poids (kg):**

## Electrical

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

## 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](#)

China: [#70-960](#)

**Interface:**

RS-232

## Environnement & durabilité

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

## 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.

