

[Afficher tous les 23 produits de la même famille.](#)

Plateau Linéaire Motorisé, Contrôleur Intégré, Course de 100 mm, Codeur

See More by [Zaber™](#)



#15-287, 100mm Travel, Motorized Linear Stage, Integrated Controller

Stock **#22-219** 4 In Stock

-

1

+

€2.865^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.865,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
	Type:
Metric	
	Encodeur:
Yes	
	Contrôle Manuel / Indicateurs LED:
Yes	
	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.
2-Phase Stepper	Moteur:
Rotary Quadrature Encoder	Encoder Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Linear (X)	Type de Mouvement:
Needle Roller Bearing	Guide System:
45 x 238.8	Taille de Plateau (mm):
101.6	Course (mm):
35 (Unidirectional)	Précision (µm):
<12	Contrecoup (µm):
21	Hauteur (mm):
10	Capacité de Charge (kg):
<25	Parallélisme (µm):
<3	Répétabilité (µm):
0.00003 to 26	Vitesse (mm/sec):
0.39	Poids (kg):
200 CPR	Encoder Resolution:
152.00	Total Track (mm):

Propriétés optiques

	Résolution (µm):
0.05	

Electrical

	Maximum Operating Current (mA):
350	

Connectivité matérielle & interfaçage

Precision Lead Screw	Mécanisme:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #15-294 Europe: #15-294 Japan: #23-662 Korea: #33-773 China: #15-294	Alimentation d'Énergie:

USB with #15-295 RS-232 with #15-297	Interface:
---	-------------------

Environnement & durabilité

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

Conformité réglementaire

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

Description produit

- Les Systèmes de Plateaux Motorisés Haute Précision de Zaber Technologies Inc., Canada sont des platines linéaires autonomes et contrôlées par ordinateur qui comprennent un moteur pas à pas et un contrôleur intégré. Ils peuvent se connecter directement au port RS-232 d'un ordinateur, tandis que le logiciel inclus propose une méthode simple pour contrôler la distance ou la position. Par ailleurs, le potentiomètre de contrôle manuel permet un déplacement manuel régulier. Des versions avec codeur sont disponibles pour toutes les longueurs de déplacement, avec des encodeurs rotatifs en quadrature de 200 comptes par tour (CPR) intégrés au moteur pas à pas. Le codeur rotatif intégré permet un contrôle en boucle fermée ainsi que la détection et la récupération de glissement/de calage.

	Pin	Description
	1	24 - 48 V
	2	GND (Note: power supplies ground this pin to AC Earth)



