

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

Platine Linéaire Motorisée à Vide Poussé (10^{-6} Torr), 50 mm de Course, Contrôleur Intégré

See More by [Zaber™](#)



Stock #74-699 **NOUVEAU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €6.480⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€6.480,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Metric **Type:**

No **Encodeur:**

No/Yes **Contrôle Manuel / Indicateurs LED:**

Zaber Technologies Inc. **Fabricant:**

X-LSM050A-SV2T9 **Numéro de Modèle:**

Requires Accessory Kit, #75-301, for operation. **Remarque:**

2-Phase Stepper **Moteur:**

Propriétés physiques et mécaniques

Linear (X)	Type de Mouvement:
Needle Roller Bearing	Guide System:
173.4 x 101.2	Taille de Plateau (mm):
50.8	Course (mm):
20	Précision (µm):
<12	Contrecoup (µm):
21.4	Hauteur (mm):
10	Capacité de Charge (kg):
100	Capacité de Charge (N):
<3	Répétabilité (µm):
0.000029 - 24	Vitesse (mm/sec):
35	Force (N):
0.40	Poids (kg):

Propriétés optiques

0.047	Résolution (µm):
-------	------------------

Electrical

350	Courant (mA):
350	Maximum Operating Current (mA):

Connectivité matérielle & interfaçage

Lead Screw	Mécanisme:
24-48 VDC; Power Supply w/US Plug found in accessories kit, #75-301	Alimentation d'Énergie:
RS-232, USB	Interface:

Propriétés des matériaux

High vacuum (10^{-6} Torr)	Compatibilité dans le Vide:
-------------------------------	-----------------------------

Environnement & durabilité

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

Conformité réglementaire

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

Description produit

- Options de vide faible (10^{-3} Torr) et de vide poussé (10^{-6} Torr) disponibles
- Platines linéaires, verticales ou de rotation à 360° et options de goniomètre disponibles
- Contrôlées par des fils de passage minimaux

Les Platines Motorisées Adaptées au Vide de Zaber™ sont conçues pour être intégrées dans les systèmes de vide et sont disponibles en platines à vide poussé 10^{-6} Torr ou en configurations à vide faible 10^{-3} Torr. Les composants du corps de la platine sont spécialement conçus pour limiter le dégazage des contaminants dans la chambre à vide, les moteurs pas à pas inclus sont conçus pour la gestion thermique dans les environnements à vide poussé, et les platines peuvent être connectées à une interface informatique avec un minimum de fils de passage. Les Platines Motorisées Adaptées au Vide de Zaber™ sont disponibles en configurations linéaire, rotative à 360° et goniométrique, ce qui permet de construire un système complet à 6 degrés de liberté dans le vide. Ces platines sont idéales pour les applications fonctionnant dans des conditions de vide poussé, telles que la fabrication et le traitement des semi-conducteurs, ou les processus de traitement optique.

Remarque : Un kit accessoires, #75-301, est vendu séparément.

