

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

Platine de Translation Verticale Motorisée à Faible Vide (10^{-3} Torr), 20 mm de Course, Contrôleur Intégré

See More by [Zaber™](#)



Stock #74-705 **NOUVEAU** CONTACT

- 1 + €4.480⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

| | |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1+ | €4.480,00 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:**

Contrôle Manuel / Indicateurs LED:

No

Zaber Technologies Inc.

Fabricant:

Numéro de Modèle:

X-VSR20A-SV1T9

Remarque:

Requires Accessory Kit, [#75-301](#), for operation.

Moteur:

2-Phase Stepper

Propriétés physiques et mécaniques

Type de Mouvement:

Linear (Z)

Guide System:

Ball Bearing

Taille de Plateau (mm):

73.0 x 91.5

Course (mm):

20

Précision (µm):

50

Contrecoup (µm):

<35

Hauteur (mm):

75.0

Capacité de Charge (kg):

10

Capacité de Charge (N):

100

Répétabilité (µm):

<1

Vitesse (mm/sec):

0.000058 - 28

Force (N):

200

Poids (kg):

0.56

Propriétés optiques

Résolution (µm):

0.952

Electrical

Courant (mA):

950

Maximum Operating Current (mA):

950

Connectivité matérielle & interfaçage

Mécanisme:

Lead Screw

Alimentation d'Énergie:

24-48 VDC; Power Supply w/US Plug found in accessories kit, [#75-301](#)

Interface:

RS-232, USB

Propriétés des matériaux

Compatibilité dans le Vide:

Low vacuum (10^{-3} Torr)

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

0 to +50

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

[Conforme](#)

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Reach 247:

[Conforme](#)

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.