

[Afficher tous les 11 produits de la même famille.](#)

Insert Plateau de Microscope à Moteur Linéaire XY pour Microscope Inversé Nikon

See More by [Zaber™](#)



Linear Motor XY Microscope Stage Insert, Nikon Inverted Microscope

Stock **#70-663** 1 In Stock

-

1

+

€525^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€525,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Adapter Brackets & Plates

Type:

[#70-660](#)
[#70-661](#)

Plateaux Compatibles:

Fabricant:

Propriétés physiques et mécaniques

300.00	Longueur (mm):
16.60	Épaisseur (mm):
260.00	Largeur (mm):

Filetage & montage

(4) M6 x 1.0, (4) M6; (4) M5; (4) M3 x 0.5	Filetage:
--	-----------

Conformité réglementaire

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

DESCRIPTION PRODUIT

- Moteurs linéaires ultra-silencieux
- Courses de 130 x 100 mm ou 250 x 100 mm disponibles
- Les encodeurs linéaires d'une résolution de 1 nm offrent une précision, une répétabilité et une vitesse excellentes
- Compatibles avec le logiciel de microscopie open source [µManager](#)

Les Plateaux de Microscope à Moteur Linéaire XY de Zaber™ sont dotées de moteurs linéaires sans contact ultra-silencieux et d'encodeurs linéaires optiques qui sont idéaux pour les applications de microscopie où la vitesse, la précision et la fiabilité sont de la plus haute importance. Ces plateaux sont équipés de contrôleurs compacts intégrés directement dans la platine, qui permettent d'alimenter et de contrôler indépendamment les deux axes à l'aide d'un seul câble. Des Platines Adaptatrices sont disponibles pour le montage de la platine sur des tables optiques ([#70-662](#)) et pour l'intégration directe dans les systèmes de microscopie Nikon ([#70-663](#)) et Olympus ([#70-664](#)). Les Plateaux de Microscope à Moteur Linéaire XY de Zaber™ sont conçus avec des encodeurs linéaires d'une résolution de 1 nm qui offrent une précision de déplacement de 5 µm, une répétabilité <0,5 µm, un mouvement incrémental de 50 nm et des vitesses allant jusqu'à 750 mm/s. Ces plateaux sont entièrement compatibles avec le logiciel de microscopie Open-Source [µManager](#) ainsi qu'avec [Zaber Launcher](#) et [Zaber's Motion Library](#).

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. Ces plateaux utilisent les mêmes accessoires que les Systèmes de Plateaux Motorisés Haute Précision de Zaber™.