

Bühneneinsatz für XY-Mikroskopbühne mit Linearmotor (Nikon invertiertes Mikroskop)

Mehr Produkte von [Zaber™](#)



Linear Motor XY Microscope Stage Insert, Nikon Inverted Microscope

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

- 1 + €525^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€525,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Adapter Brackets & Plates

Typ:

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

Kompatible Bühnen:

Zaber Technologies Inc.

Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

300.00 **Länge (mm):**

16.60 **Dicke (mm):**

260.00 **Breite (mm):**

Gewinde & Montage

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

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 247:
[Konform](#)

Produktdetails

- Besonders leise Linearmotoren
- Verstellweg 130 x 100 mm oder 250 x 100 mm
- Lineare Encoder mit 1 nm Auflösung bieten hervorragende Genauigkeit, Wiederholbarkeit und Geschwindigkeit
- Kompatibel mit Open-Source-Mikroskopiesoftware [µManager](#)

Die XY-Mikroskopbühnen mit Linearmotor von Zaber™ haben besonders leise, kontaktlose Linearmotoren und lineare optische Encoder, die ideal für Mikroskopieanwendungen geeignet sind, bei denen Geschwindigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit besonders wichtig sind. Die Bühnen besitzen kompakte Controller, die direkt in der Bühne eingebaut sind und die die Stromversorgung und die unabhängige Steuerung der beiden Achsen über ein einziges Kabel ermöglichen. Für die Befestigung auf Montageplatten sind Adapterplatten verfügbar ([#70-662](#)), ebenfalls gibt es Adapter für die direkte Integration in Mikroskopsysteme von Nikon ([#70-663](#)) und Olympus ([#70-664](#)). Die XY-Mikroskopbühnen mit Linearmotor von Zaber™ besitzen lineare Encoder mit 1 nm Auflösung, die eine Verstellgenauigkeit von 5 µm, eine Wiederholbarkeit von <0,5 µm, Verstellschritte von 50 nm und Geschwindigkeiten bis zu 750 mm/s ermöglichen. Die Bühnen sind mit der Open-Source-Mikroskopiesoftware µManager kompatibel sowie mit dem [Zaber Launcher](#) und der [Motion Library von Zaber](#).

Bitte beachten Sie: Ein [universelles Netzteil mit 48 V DC, Datenkabel](#) für die Verbindung von mehreren Bühnen und Kabel für die Computerschnittstelle ([USB](#) oder [RS-232](#)) werden separat als Zubehör angeboten. Für diese Bühnen können die gleichen Zubehörteile verwendet werden wie für die hochpräzisen motorisierten Bühnen von Zaber™.