

Universaleinsatz für motorisierte XY-Mikroskopbühne

Mehr Produkte von [Zaber™](#)



Produkt **#22-632** **2 In Stock**

-

1

+

€765^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€765,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Universal

Typ:

Zaber Technologies Inc.

Hersteller:

Compatible with 50mm x 75mm and 25mm x 75mm Slides; Compatible with 35mm and 60mm Diameter Petri Dishes

Hinweis:

Gewinde & Montage

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Konform

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

Reach 247:

Konform

Produktdetails

- Verstellweg 100 mm x 120 mm oder 205 mm x 205 mm
- 100 N Belastbarkeit in der Mitte, 12 µm Genauigkeit gesamter Verstellweg, 2 µm Wiederholbarkeit, Geschwindigkeit bis zu 85 mm/s
- Kompatibel mit **µManager** Open-Source-Mikroskopiesoftware
- Verfügbar mit im Motor integrierter Encoder mit 200 Counts per Revolution (CPR)

Die motorisierten XY-Mikroskopbühnen von Zaber™ eignen sich ideal als Ersatz für manuelle Verstellbühnen in Mikroskopsystemen mit aufrechter bzw. invertierter Anordnung sowie für den eigenständigen Betrieb als Scannerbühne. Die Mikroskopbühnen besitzen Kreuzkugellager aus gehärtetem Edelstahl, die besonders leichtgängig und beständig sind. Für alle Verstellwege sind Versionen mit im Schrittmotor integriertem Encoder verfügbar mit 200 Counts per Revolution (CPR). Die motorgesteuerten XY-Mikroskopbühnen zeichnen sich durch kompakte Abmessungen, hohe Präzision, Wiederholgenauigkeit sowie eine hohe Verstellgeschwindigkeit mit einem Stellweg von 100 mm x 120 mm oder 205 mm x 205 mm aus. Der mitgelieferte und verstellbare Einsatz ermöglicht den schnellen Wechsel von Objektträgern bis 70 mm Durchmesser. Die Mikroskopbühnen sind kompatibel mit [µManager](#), einem Open-Source-Softwarepaket zur Ansteuerung automatischer Mikroskope und Bildverarbeitungssysteme.

Bitte beachten Sie: Ein 24-48 VDC universelles Netzeil, Datenkabel für die Verbindung von mehreren Bühnen und Kabel für die Computerschnittstelle (USB oder RS-232) werden separat verkauft. Für diese Bühnen können die gleichen Zubehörteile verwendet werden wie für die hochpräzisen motorisierten Bühnen von Zaber™.

Technische Informationen

