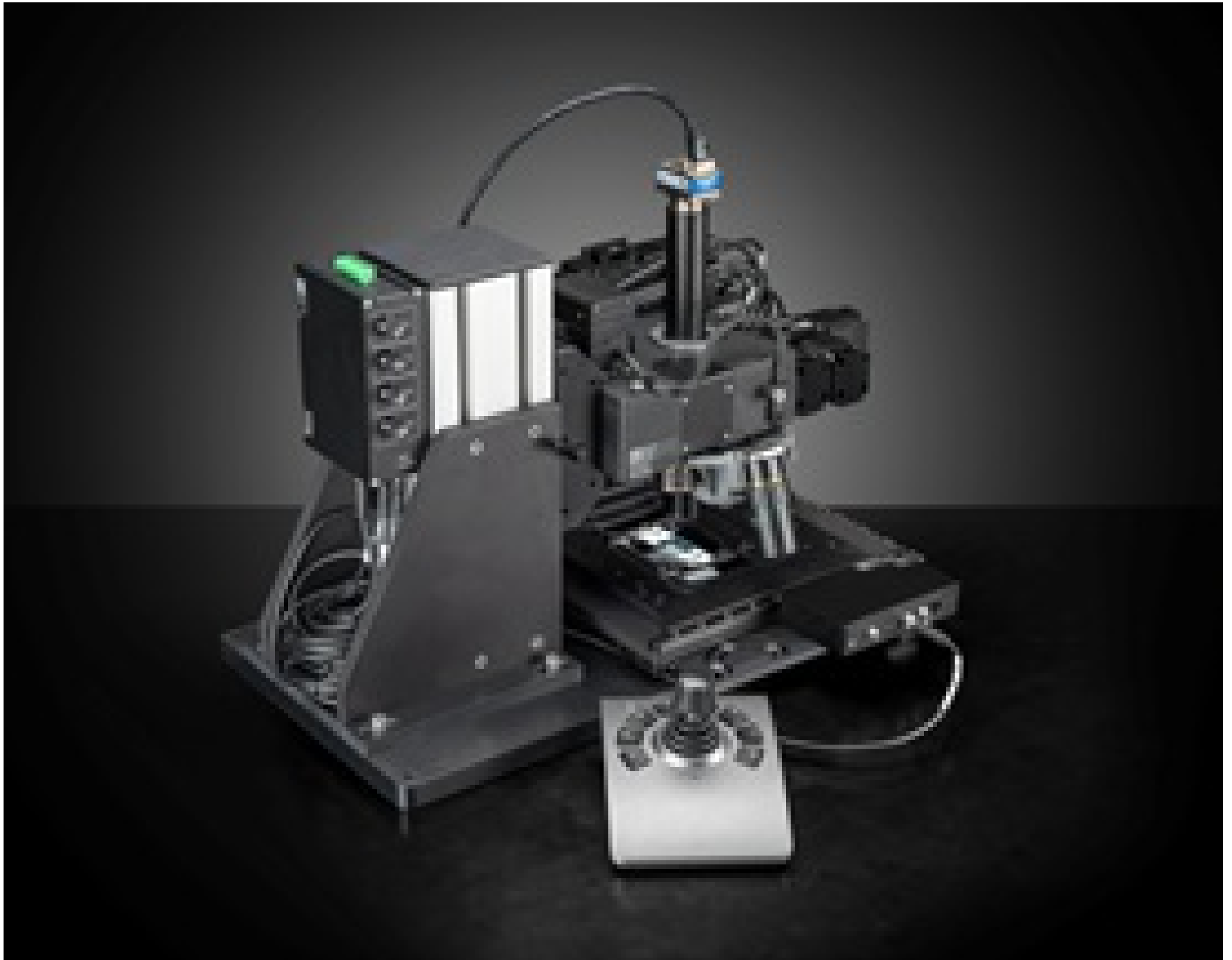


Automatisiertes Mikroskop, Nikon

Mehr Produkte von [Zaber™](#)



Automated Upright Microscope



Produkt #29-349 [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €32.830⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€32.830,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):
200 mm

Kompatible Objektive:
CFI

Revolver für Filterwürfel:
Holds up to 6 "Push & Click" Filter Cubes

Hinweis:
See Accessories for Compatible Illuminators and Stage Inserts

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
440 x 360

Verstellweg (mm):
100 x 120

Fokusbereich (mm):
25

Optische Eigenschaften

Parfokallänge (mm):
60.0

Auflösung (µm):
0.15625

Sensor

Max. Sensorgröße:
2/3"

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:
Locking 4-pin M8 (cables included)

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA:#70-962

Gewinde & Montage

Gewinde:
C-Mount

Objektivgewinde:
M25

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Kompatibel mit [Zaber™ Motion Library](#) und [Open-Source-Mikroskopiesoftware µManager](#)
- Passend für Objektive von [Olympus](#), [Nikon](#), [Zeiss](#) oder für [TECHSPEC® 120i-Objektive](#)
- Motorisierte XY-Verstellung und Z-Fokusbewegung
- Ideal für Epifluoreszenz- und Hellfeldmikroskopie

Das automatisierte Mikroskop ist kompatibel mit [Zaber™ Motion Library](#) und der Open-Source-Mikroskopiesoftware [µManager](#) und macht so eine voll automatisierte Abbildung möglich. Die Mikroskope kombinieren die motorisierte XY-Verstellung und Z-Fokusbewegung von Zaber mit den branchenführenden Objektiven von [Olympus](#) oder [Zeiss](#), den [CF60-Objektiven von Nikon](#) oder den [TECHSPEC® 120i-Objektiven von Edmund Optics](#). Mit dem Mikroskopkörper werden eine verstellbare XY-Bühne mit 100 x 120 mm, ein motorisierter Revolver für Objektive und Filterwürfel und ein programmierbarer Joystick mit 3 Achsen mitgeliefert. Für das automatisierte Mikroskop werden Bühneneinsätze benötigt (separat verkauft, [Mikrotiterplatte](#), [Montageplatte](#) oder [Halterung für Objektträger](#)), über die verschiedenste Proben sicher und präzise befestigt werden können. Es sind Epi-Beleuchtungen verfügbar (separat verkauft), die über 3 LED-Kanäle eine Beleuchtung mit hoher Intensität bieten: [385, 473 und 568 nm](#) (#29-355) oder [385, 625 nm und weiß](#) (#39-356).

Bitte beachten Sie: Das gesamte benötigte Aufbauzubehör sowie Kabel werden mit dem Mikroskop mitgeliefert. Bühneneinsätze und Beleuchtung werden separat verkauft und werden für den Betrieb benötigt. Eine Stromversorgung wird benötigt und ebenfalls separat verkauft.

Technische Informationen

Stock Number	Description	Zaber™ Part Number	Zaber™ Description	Qty. Included
29355	385, 473, and 568nm Microscope Illuminator	MLR3A-T13A	Nucleus® microscope reflected light illuminator, 3-channel (385, 473, 568 nm)	1
		X-LCA4	Nucleus® X-LCA4 4-channel LED controllers	1
		SC05	LED extension cable, 5 ft (1.5 m)	3
29356	385, 625nm, and White Microscope Illuminator	MLR3B-T13A	Nucleus® microscope reflected light illuminator, 3-channel (385, white, 625 nm)	1
		X-LCA4	Nucleus® X-LCA4 4-channel LED controllers	1
		SC05	LED extension cable, 5 ft (1.5 m)	3
29348 , 29349 , 29350 , 29351	Motorized Upright Microscope EO, Nikon, Olympus, or Zeiss	X-ASR100B120B-SE03D12	Motorized XY microscope stages with built-in controllers and motor encoders	1
		X-MOR4-EO3	Nucleus® X-MOR-E objective turrets	1
		X-JOY3	Programmable Joysticks, 3-axis	1
		AP260	Microscope Baseplate, for MSR	1
		MKR025C	Nucleus® upright microscope core (holds 6 filter cube sets)	1
		KX15C	Kit for cables (includes X-DC06, X-USBDC)	1
		AP110	ASR100 Adaptor Plates, Breadboard (Sold in Pairs)	1
		MTR300A	Upright microscope tower, 300 mm, for XY stages with 100 mm y-travel	1

		X-DC06	Data Cable, 6 ft (2 m)	1
		MTC00*	Microscope camera tube, *brand specific	1
		AM*	Magnetic objective adapter, *brand specific	5
