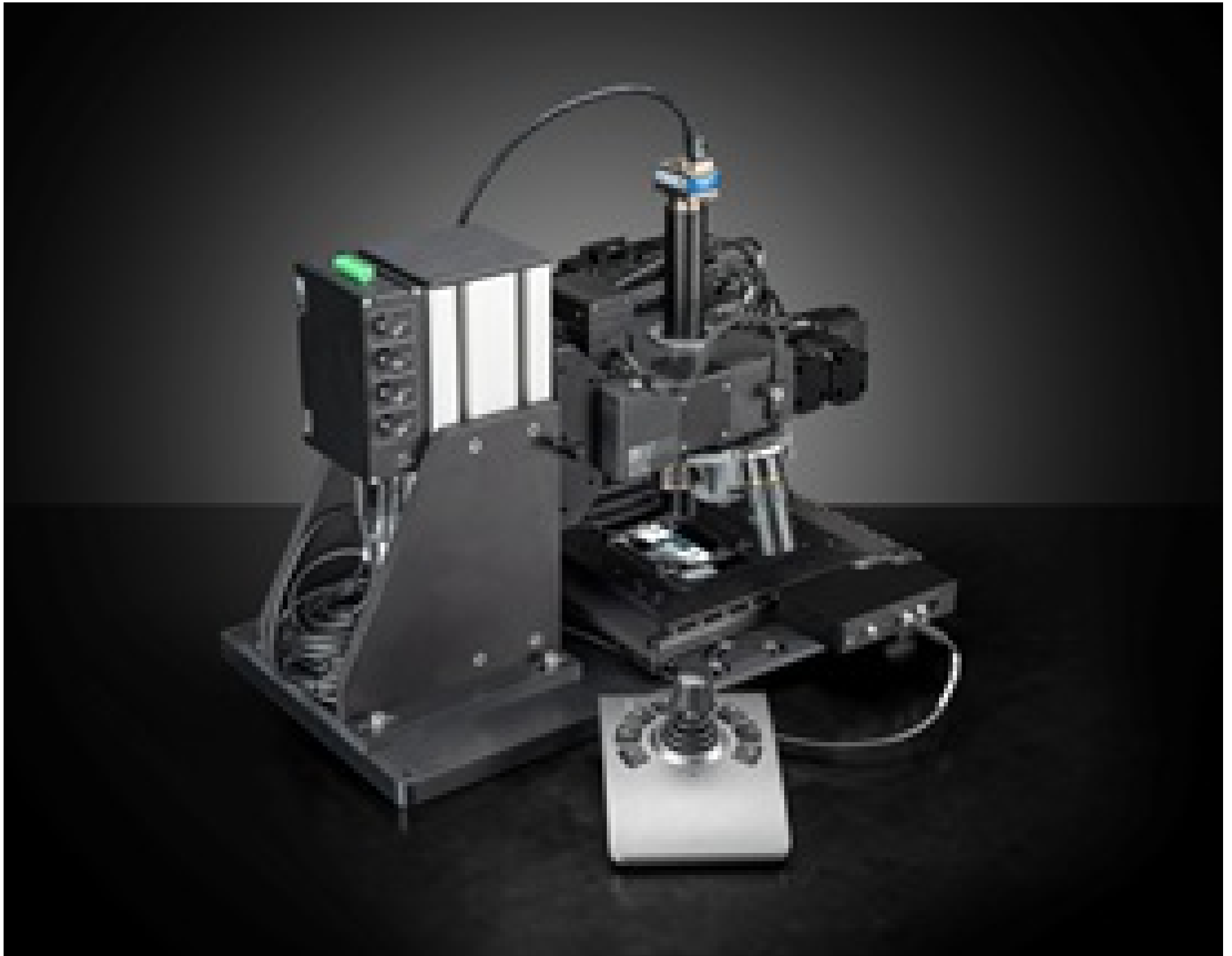


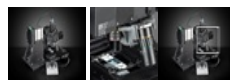
[Afficher tous les 19 produits de la même famille.](#)

Microscope Droit Automatisé EO

See More by [Zaber™](#)



Automated Upright Microscope



Stock #29-348 **1 In Stock**

€32.590⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+ €32.590,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Distance Focale de Lentille Tube Compatible (mm) :

120 mm

Objectifs Compatibles:

TECHSPEC 120i Plan APO Infinity Corrected Objectives

Filter Cube Turret:
Holds up to 6 "Push & Click" Filter Cubes

Remarque:
See Accessories for Compatible Illuminators and Stage Inserts

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
440 x 360

Course (mm):
100 x 120

Plage de Focalisation (mm):
25

Propriétés optiques

Parfocal Length (mm):
81.5 (Parfocal Adapters Required, See Accessories)

Résolution (µm):
0.15625

Capteur

Taille maximale du capteur:
1.1"

Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:
Locking 4-pin M8 (cables included)

Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA:#70-962

Filetage & montage

Filetage:
C-Mount

Objective Thread:
C-Mount

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Compatibles avec la [bibliothèque des mouvements Zaber™](#) et le logiciel de microscopie open-source [µManager](#)
- Adaptés aux objectifs [Olympus](#), [Nikon](#), [Zeiss](#) ou [TECHSPEC® 120i](#)
- Mouvement motorisé de déplacement XY et de mise au point Z
- Idéaux pour les applications de microscopie à épifluorescence et à fond clair

Les Microscopes Droits Automatisés sont entièrement compatibles avec la bibliothèque des mouvements Zaber™ et le logiciel de microscopie Open-Source µManager afin d'automatiser complètement l'expérience d'imagerie. Ces microscopes combinent le déplacement XY motorisé de Zaber et le contrôle du mouvement de mise au point Z avec les principaux objectifs du secteur [Olympus](#), [Nikon CF60](#), [Zeiss](#) ou [Edmund Optics TECHSPEC® 120i](#). Une platine à déplacement XY de 100 x 120 mm, des tourelles motorisées pour l'objectif et le cube filtrant, ainsi qu'un joystick programmable à 3 axes sont inclus dans le corps du microscope afin d'assembler un système microscopique complet. Les Microscopes Droits Automatisés nécessitent des inserts de platine, vendus séparément ([Microplaque](#), [Platine de Montage](#) ou [Lame](#)) pour un montage précis et sûr des échantillons. Des épi-éclairages sont disponibles, vendus séparément, pour fournir une lumière de haute intensité avec 3 canaux de lampes LED : [385, 473 et 568 nm](#), ou [385, 625 nm et blanc](#).

Remarques : Tout le matériel de montage et le câblage nécessaire sont inclus dans chaque configuration de microscope. Les inserts de platine et les accessoires d'éclairage sont vendus séparément et sont nécessaires au fonctionnement. Alimentation requise et vendue séparément.

Informations techniques

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

;