

Mikroskope							Produktübersicht
Anbieter/ Hersteller	Gerät	Anwendungen	Vergrößerungs- bereich	Kontrastverfahren	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]	
Applied Precision USA Kontakt: Hugo Ostermann info@chromaphor.de Tel. +49 208-94129372	DeltaVision Elite	Life-Cell Imaging mit Wide-field Fluoreszenz und DIC mit anschließender Dekonvolution für die Zellbiologie und Biophysik	1 - 2000x	Hellfeld, Weitfeld Fluoreszenz, FRAP, Photoaktivierung, FRET	96-Well Stage / Inkubator 37 C / Schneller Wellenlängewechsel / High-Spec sCMOS Kamera	120.000,- bis 250.000,-	
Aura Optik Jena www.aura-optik.de Kontakt: Ute Müller info@aura-optik.de Tel. +49 3641-57580 Hersteller für alle Mikroskope: Carl Zeiss MicroImaging	Axio Zoom.V16	Halbautomatisches Screening von Zellpopulationen, Zellsortieren unter Fluoreszenzbeleuchtung etc.	25x - 420x; max. Auflösung 0,6 µm bei NA 0,5	Fluoreszenzbeleuchtung / Hellfeld-, Dunkelfeld- und Schrägbeleuchtung / LED-Auflicht- und Durchlichtbeleuchtung	Einkanaliges Zoom-Mikroskop / Motorisierter Tisch mit Positionsspeicher / Mikromanipulationssystem aureka integrierbar	ab 14.978,- (manuell) ab 25.145,- (motorisiert)	
	SteREO Lumar.V12	Beobachtung und Präparation komplexer 3D-Objekte unter Fluoreszenz oder Weißlicht	19x - 240x; max. Auflösung <1 µm	Fluoreszenzbeleuchtung / Hellfeld-, Dunkelfeld- und Schrägbeleuchtung / LED- Durchlichtbeleuchtung	Stereo-Zoom-Mikroskop mit optimierter Fluoreszenzbeleuchtung / Vollständig motorisiert, optional: motorisierter Tisch / Mikromanipulationssystem aureka integrierbar	ab 11.131,-	
	SteREO Discovery.V20	Beobachtung und Präparation komplexer 3D-Objekte unter Weißlicht oder LED-Fluoreszenzanregung	18x - 360x erhalten; max. Auflösung <1 µm	Fluoreszenzbeleuchtung via LED-Tuben (UV, GFP) / Hellfeld-, Dunkelfeld- u. Schrägbeleuchtung / LED-Auf-/Durchlicht / Koaxial-Auflichtbeleuchtung	Farbgetreue Darstellung / Optimale Positionierung der Linsengruppen / Vollständig motorisiert, optional: motorisierter Tisch / Mikromanipulationssystem aureka integrierbar	ab 12.641,-	
Carl Zeiss MicroImaging Jena www.zeiss.de/mikro Kontakt: Tel. +49 1803 33 63 34 micro@zeiss.de	Primo Star	Mikrobiologie, Zytologie, Hämatologie, Pathologie, Schulen und Hochschulen	40x - 1000x	Hellfeld, Dunkelfeld, Phasenkontrast	Modulare Beleuchtung / Schwenkbarer Siedentopf-Tubus / Ergonomisch günstiger Einblickwinkel von 30°	Je nach Ausstattung	
	Primo Star iLED	Tuberkulose-Untersuchung und Untersuchung weiterer Infektionskrankheiten	40x - 1000x	Hellfeld, Fluoreszenz	Einfaches Umschalten von Fluoreszenz zu Hellfeld / Spezialpreis für High Burden Countries	Je nach Ausstattung	
	Axio Lab.A1	Biomedizinische Labore, Universitäten und Kurse	10x - 1000x	Hellfeld, Dunkelfeld, Phasenkontrast, einfacher Polarisationskontrast, Fluoreszenz	TÜV-geprüfte Ergonomie / Optimale Anordnung der Bedienelemente / Vielzahlige Tuben, und weiteres Zubehör	Je nach Ausstattung	
	Primo Vert/Primo Vert Monitor	Lebendzellinspektion	40x - 400x	Universeller Phasenkontrast	Automatische Ein/Aus-Funktion / Gleichzeitiges Beobachten und Diskutieren durch mehrere Nutzer	Je nach Ausstattung	
	Axio Vert.A1	Für die Arbeit mit lebenden Zellen in Zellbiologie, Entwicklungsbiologie, etc.	50x - 1000x	Hellfeld, Phasenkontrast, VAREL, PlasDIC, DIC, Hoffmann-Modulationskontrast, Fluoreszenz	LED-Anregungslicht schont lebende Proben / Mikroskopieren im Sitzen, im Stehen oder im Vorbeigehen	Je nach Ausstattung	
	Axio Imager.2	Pathologie, Humangenetik, Histologie, etc.	10x - 1000x	Hellfeld, Dunkelfeld, Phasenkontrast, DIC, DIC + Fluoreszenz, Multi-Color-FISH, Fluoreszenz, Optische Schnitte mit ApoTome.2	Live Cell Imaging / Stabile Zelle / TFT-Display / Netzwerkfähig	Je nach Ausstattung	
	Axio Observer	Zellbiologie, Entwicklungsbiologie, Neurowissenschaften, etc.	40x - 1000x	Hellfeld, Phasenkontrast, PlasDIC, HMC, DIC, Fluoreszenz	Steuerung und Monitoring via TFT-Display / Flexible Systemsteuerung	Je nach Ausstattung	
GE Healthcare Europe München Kontakt: Peter Zehetmayer Peter.Zehetmayer@ge.com Tel. +49 172-439 39 20	IN Cell Analyzer 2000	High Content Screening und Analyse, automatisierte Mikroskopie	2x, 4x, 10x, 20x, 40x, 60x, 100x Objektive	Fluoreszenz, Hellfeld, Phasenkontrast, Differentieller Interferenzkontrast	Inkubation für Live Cell Imaging / Liquid-Handling / Automatische Beladung / 2 verschiedene CCD Kameraoptionen	ab 165.615,-	
	IN Cell Analyzer 6000	Konfokales High Content Screening, High Content Analyse, automatisierte Mikroskopie	2x, 4x, 10x, 20x, 40x; 0.6NA: 60x 0.95NA Objektive	Fluoreszenz, Hellfeld, Phasenkontrast, Differentieller Interferenzkontrast	sCMOS 5.5Mpixel Kamera / 4 Laser / Variable lineare konfokale Apertur / Wie IN Cell Analyzer 2000	ab 408.465,-	
Intas Göttingen Science Imaging Instruments www.intas.de Kontakt: Herr Feyerabend u.c.feyerabend@intas.de Tel. +49 551-5050520	P1	Immunhistochemische Präparate	20x; 0,8NA	Hellfeld	Tabletop SlideScanning Mikroskop / Kapazität max. 1 Objektträger / Telepathologie-Modul optional erhältlich	Auf Anfrage	
	P12	Immunhistochemische Präparate / Optional mit Fluoreszenz Anregung	20x; 0,8NA	Hellfeld, Fluoreszenz	MidSize SlideScanning Mikroskop / Max. 12 Objektträger / BatchMode Scanning / Telepathologie-Modul optional erhältlich	Auf Anfrage	
	P150	Immunhistochemische Präparate / Optional mit Fluoreszenz Anregung	20x; 0,8NA	Hellfeld, Fluoreszenz	LargeSize SlideScanning Mikroskop / Maximal 150 Objektträger / BatchMode Scanning / Telepathologie-Modul optional erhältlich	Auf Anfrage	

„Kleine Welt ganz groß“

Mikroskope				Produktübersicht		
Anbieter/ Hersteller	Gerät	Anwendungen	Vergrößerungsbereich	Kontrastverfahren	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Intas (Fortsetzung, Kontakt Daten siehe S. 50)	P250	Immunhistochemische Präparate / Optional mit Fluoreszenz Anregung	20x; 0,8NA 40x; 0,95NA	Hellfeld, Fluoreszenz	HighThroughput Slide Scanning Mikroskop / Kapazität maximal 250 Objektträger / BatchMode Scanning / Telepathologie-Modul optional erhältlich	Auf Anfrage
	TISSUEScope 4000	Immunhistochemische Präparate / Optional mit Laser Konfokal Fluoreszenz Anregung	20x; 0,6NA	Hellfeld, Fluoreszenz	LaserConfocal SlideScanning Mikroskop / Kapazität 350 Objektträger / Simultanes Scannen von > 4 Fluorophoren	Auf Anfrage
Keyence Deutschland Neu-Isenburg www.digitalmikroskop.de Kontakt: info@keyence.de Tel. +49 0800-5393623	BZ 9000 / BZ 8100 VHX 1000 / VKX 100/200 VW9000	Fluoreszenzmikroskopie im Allgemeinen, Live-Cell-Imaging, Immunhistochemie, 3-D-Mikroskopie, Tiefenschärfemikroskopie	1x - 18000x	Hellfeld, Dunkelfeld, DIC, Fluoreszenz, Phasenkontrast, Laser-scanning, Highspeedmikroskopie	Fluoreszenzmikroskopie bei Tageslicht / Panorama-funktion / Full-Focusfunktion / Schnelle und einfache Signaloptimierung / 3-D-Analysen durch Z-Stapel	15.000,- bis 180.000,-
LaVision BioTec Bielefeld www.lavisionbiotec.com Kontakt: Thomas Pingel info@lavisionbiotec.com Tel. +49 521-915139-0	TriMScope II	Intravitalmikroskopie in der Neurowissenschaft, Krebsforschung, Immunologie	4 - 100x	Multiphotonenfluoreszenz	OPO für rote Farbstoffe / RFPs / Mehrfachlaser System / Visible Stimulation für Optogenetik / Cloudscanner	Ab 200.000,-
	Ultramikroskope	3D-Mikroskopie von Organen	1,26 - 20x	Fluoreszenz	Lichtblattmikroskopie / 3D-Rekonstruktionsmikroskopie in Kombination mit „cleared tissue“	Ab 100.000,-
Leica Microsystems Wetzlar www.leica-microsystems.de Kontakt: Annette Peterhänsel sales.germany@ leica-microsystems.com Tel. +49 6441-29-4101	Leica SR GSD	Zellbiologie und Neurobiologie	Spezialobjektiv: HCX PI APO 100X	Alle gängigen Kontrastverfahren wie Hellfeld (BF), Fluoreszenz, DIC, TIRF	Nanoskopie-Verfahren zur Darstellung zellulärer Nanostrukturen (ca. 40 nm) / Minimaler Drift des Systems (Spezialtisch)	Auf Anfrage
	Leica DMI6000 B mit Adaptive Focus Control (AFC)	Lebendzellbeobachtungen, Langzeit-Zeitreihen, High-Speed-Zeitreihen	1,25x - 160x (mit 1.6 Vergrößerungswechsler)	Hellfeld, Phasenkontrast, DIC, Fluoreszenz, Kombinationkontrast von DIC / Fluoreszenz und Phasenkontrast/Fluoreszenz	Das Präparat wird über die ganze Versuchsdauer aktiv im Fokus gehalten	Auf Anfrage
	Leica LMD7000	Spezifische Isolation von Proben aus komplexen Verbänden	Spezialobjektive bis zu 150x Trockenobjektiv	Alle gängigen Kontrastverfahren wie Hellfeld, Fluoreszenz, DIC, Phasenkontrast, polarisierendes Licht	Gravitationsbasierte, kontakt- und kontaminationsfreie Probenisolation / Weites Spektrum / Hohe Genauigkeit und Arbeitsgeschwindigkeit	Auf Anfrage
	Leica AM TIRF MC	Dynamische Untersuchungen an der Zellmembran	Spezialobjektiv : HCX PI APO 100X	Alle gängigen Kontrastverfahren wie Hellfeld (BF), Fluoreszenz, DIC, Phasenkontrast (PH), TIRF	Automatisches Laser Alignment / Reproduzierbare Einstellung mit Korrektur der Eindringtiefe bei Wellenlängenwechsel	Auf Anfrage
	Leica TCS SP5 X	Zellbiologie, Neurobiologie, Entwicklungsbiologie, Pflanzenphysiologie, Pharmakologie, etc.	HCX PI APO 10x ... 1000x Immersionsobjektive	Fluoreszenz, Reflexion, Transmission	Weißlichtlaser / Spektrales FLIM und FRET / Aufrüstbar mit Leica HyD und Super-Sensitivität	Auf Anfrage
	Leica TCS STED CW	Neurobiologie, Membranbiologie, Zellbiologie	Spezialobjektiv: HCX PL APO 100x/1.40 Oil STED Orange	Alle gängigen Kontrastverfahren wie Hellfeld (BF), Fluoreszenz, DIC	STED Mikroskopie optional und nachrüstbar für alle Leica TCS SP5 Konfokal-Mikroskope / 3D optional	Auf Anfrage
Meade Instruments/ Bresser Europe Rhede www.bresser.de Kontakt: Anke Morbitzer amo@meade.de Tel. +49 2872-8074-150	BRESSER Science ADL-601F	Fluoreszenzmikroskop für Zellbiologie, Proteomics, Immunologie	40x - 1000x	Fluoreszenz	Trinokular / Unendlich-Optik mit planachr. Objektiven / 20W Halogen (DL) / 100W Hg-Höchstdrucklampe (F)	3.190,-
	BRESSER Science IVM-401	Inverses Mikroskop für Zellkultur, Gewässeruntersuchungen	100x - 400x	Phasenkontrast	Trinokular / Planachr. Objektive	1.750,-
Nikon Mikroskope Düsseldorf www.nikoninstruments.eu Kontakt: Jörg Kukulies Joerg.kukulies@nikon.de Tel. +49 211-9414217	Aufrechtes Forschungsmikroskop ECLIPSE Ni-U	Zellbiologie, Entwicklungsbiologie, Mehrfach-Fluoreszenz, Mikromorphologie, Histologie, Pathologie, Hämatologie, u.v.a.m.	10x - 1000x (mit Okularen 10x); elektronische Vergrößerung hängt ab von CCD- und Monitor-Diagonalen	Hell-/Dunkelfeld, (apodized) Phasenkontrast, DIC, Epi-Fluoreszenz, Konfokal-Laser-Scanning-Mikroskopie	Flexibel durch „Stratum“-Bauweise / Neue Objektive „Plan Apo Lambda“ mit höchster Farbkorrektur / Vollständig integriert in die Nikon Imaging Plattform	Ca. 5.000,- bis 50.000,-
	Aufrechtes Forschungsmikroskop mit Fokusmotor ECLIPSE Ni-E	Zellbiologie, Entwicklungsbiologie, Mehrfach-Fluoreszenz, Mikromorphologie, u.v.a.m.	10x - 1000x (mit Okularen 10x); elektronische Vergrößerung hängt ab von CCD- und Monitor-Diagonalen	Hell-/Dunkelfeld, (apodized) Phasenkontrast, DIC, Epi-Fluoreszenz, Konfokal-Laser-Scanning-Mikroskopie, Multiphoton-Laser-Scanning-Mikroskopie	siehe oben / Z-Motor mit Linearcodem / Konfigurierbar zum Mikroskop mit Objektiv-Fokussierung	12.000,- - 80.000,-

Mikroskope				Produktübersicht		
Anbieter/ Hersteller	Gerät	Anwendungen	Vergrößerungs- bereich	Kontrastverfahren	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Nikon (Fortsetzung, Kontaktangaben siehe S. 51)	Inverses Forschungs- mikroskop ECLIPSE „Ti“	Life Cell Imaging, Reproduktionsmedizin, Zellkultur, Time-lapse Imaging, Zellbiologie, Physiologie, Entwicklungsbiologie, Biophysik, Gewässerkunde, u.v.a.m.	40x - 1000x (mit Okularen 10x); elektronische Vergrößerung hängt ab von CCD- und Monitor-Diagonalen	Hell-/Dunkelfeld, (apodized) Phasenkontrast, DIC, Epi-Fluoreszenz, TIRF, Konfokal- und Multiphoton-Laser-Scanning-Mikroskopie, Nikon Advanced Modulation Contrast	„Plan Apo Lambda“ s.o. / Flexibel konfigurierbar durch „2-Ebenen“-Bauweise (Alle Modelle Ti-S, -U, -E) / Perfect Fokus System hält den Fokus konstant / Hochpräziser Fokus-Motor mit Linearencodern (Modell Ti-E)	15.000,- bis 72.000,-
	Labormikroskop-Serie ECLIPSE „Ci“	Zytologie, Histologie, Immunfluoreszenz, Diagnostik, Pathologie, Mikrobiologie u.v.a.m.	10x - 1000x (mit Okularen 10x); elektronische Vergrößerung hängt ab von CCD- und Monitor-Diagonalen	Hell-/Dunkelfeld, (apodized) Phasenkontrast, Epi-Fluoreszenz	Schneller Umbau v. Rechts- auf Linksbedienung / Ergo-Tubus / Robuste Keramik-Tische / Farbtemperaturkonst. LED-Beleucht. (Modell Ci-L, Ci-E) / 6-fach Objektivrevolver und „Swing-out“ Kondensator motorisiert (Modell Ci-E)	3.900,- bis 18.000,-
	Kompaktes Confocal Laser Scanning Mikroskop C2	Life Cell Imaging, Time-lapse Imaging, Zellbiologie, Physiologie, Entwicklungsbiologie, Biophysik, u.v.a.m.	10x - 1000x (mit Okularen 10x)	Epi-Fluoreszenz, Confocal. Optical Sectioning für 3D Rekonstruktionen, Durchlicht-Laser Scanning im Hellfeld, Phasenkontrast und DIC	Gemeinsame Software-Plattform NIS-Elements für alle Nikon Imaging Systems / Kompatibel mit aufrechten u. inversen Forschungsmikroskopen der Ni- und Ti-Serie	Ab. ca. 70.000,-
	Universelles Confocal Laser Scanning Mikroskop A1	s.o.	10x - 1000x (mit Okularen 10x)	s.o.	s.o. / Bis zu 7 Laser-Linien	Ab. ca. 225.000,-
	Superresolution Microscope „N-SIM“ (Structured Illumination)	Zell- und Entwicklungsbiologie, Cytomorphologie, Genetik, u.v.a.m.	10x - 1000x (mit Okularen 10x)	Epi-Fluoreszenz, 2D-, 3D-, & TIRF-SIM Modus mit lateraler/axialer Auflös. v. ca. 100 / 250nm	Knapp 2 Bilder pro Sekunde / Software NIS-Elements	Ab. ca. 550.000,-
	Superresolution Microscope „N-STORM“ (Stochastic Optical Reconstruction Microscopy)	Zell- und Entwicklungsbiologie, Cytomorphologie, Genetik, korrelative Mikroskopie, u.v.a.m.	10x - 1000x (mit Okularen 10x)	Epi-Fluoreszenz, TIRF-Beleuchtung, N-STORM- und dSTORM-Modi / Auflösung lateral bis 20nm, axial bis ca. 50nm	„On the Fly“ Darstellung der rekonstruierten Bildpunkte / Software NIS-Elements	Ab. ca. 350.000,-
Olympus Deutschland Hamburg www.olympus.de Kontakt: Andrea Rackow andrea.rackow@olympus.de Tel. +49 40-237734612	Aufrechte Labormikro- skope CX21/ 31/41	Routine und Ausbildung im Laborbereich	Objektive mit 4- bis 100-facher Vergrößerung	Hellfeld, Dunkelfeld, Phasenkontrast, Polarisation	Optional: Mitbeobachtereinrichtung, Vergrößerungswechsler und Kamera	ab 1.100,-
	Inverse Labor- mikroskope CKX31/41	Routine und Ausbildung im Laborbereich	Objektive mit 4- bis 100-facher Vergrößerung	Hellfeld, Phasenkontrast, Reliefkontrast	CKX 41 aufrüstbar mit Mitbeobachtereinrichtung, Vergrößerungswechsler, Kamera und Software	ab 3.400,-
	Aufrechte Systemmikro- skope BXM/ BX41M/43/46 /51/53/61/6 3/51WI/61WI	Routine- und Forschung im Laborbereich, BX 51WI und BX61WI auch Konfokal-Laser-Scanning-Mikroskopie	Objektive mit 1,25- bis 100-facher Vergrößerung	Durchlicht: Hellfeld, Dunkelfeld, Phasenkontrast, Polarisation, DIC / Auflicht: Hellfeld, Dunkelfeld, Polarisation, DIC Fluoreszenz	Optional: Mitbeobachtereinrichtung, Vergrößerungswechsler, Kamera und Software, motorisierbar	ab 4.500,-
	Inverse System- mikroskope IX 51/71/81 GX51/71	Routine- u. Forschung im Laborbereich, IX71/81 auch Konfokal-Laser-Scanning-Mikroskopie	Objektive mit 4- bis 100-facher Vergrößerung	Durchlicht: Hellfeld Phasen-, Reliefkontrast, Polarisation, DIC / Auflicht: Hellfeld, Polarisation, DIC Fluoreszenz	Optional: Mitbeobachtereinrichtung, Vergrößerungswechsler, Kamera und Software, motorisierbar	ab 10.000,-
	Messmikroskop STM6	Prüf- und Konstruktionslabor	Objektive mit 1,00 - bis 100-facher Vergrößerung	Auflicht: Hellfeld, Dunkelfeld, Polarisation, DIC / Durchlicht: Hellfeld, Polarisation	Optional: Autofokus, Messrechner, Kamera und Software	ab 10.000,-
	Zylinderinspek- tionsmikroskop, CIS	Inspektion der inneren Zylinderoberfläche	Vergrößerung: 54 bis 280-fach	Hellfeld, Multiwinkelbeleuchtung	Optional: Motorisierbar, mit Kamera und Software	ab 65.000,-
	Waferinspek- tionsmikro- skope MX41/51/ 61/61L/61A	Inspektion von Wafern oder Proben mit großer Fläche	Objektive mit 1,25- bis 100-facher Vergrößerung	Auflicht: Hellfeld, Dunkelfeld, Polarisation, DIC / Durchlicht: Hellfeld, Polarisation	Optional: Mitbeobachtereinrichtung, Vergrößerungswechsler, Kamera und Software, motorisierbar	ab 15.000,-

„Kleine Welt ganz groß“

Mikroskope							Produktübersicht
Anbieter/ Hersteller	Gerät	Anwendungen	Vergrößerungs- bereich	Kontrastverfahren	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]	
Olympus (Fortsetzung, Kontakt Daten siehe S. 52)	Zoom-Makro- skop, MVX10	Routine- und Forschung im Laborbereich	Vergrößerung: 4 bis 125-fach	Koaxiales Auflicht, Fluoreszenz / Durchlicht: Hellfeld, Dunkelfeld, schräge Beleuchtung	Optional: Vergrößerungswechsler, Objektivrevolver, Kamera und Soft- ware, motorisierbar	ab 25.000,-	
	Stereomikro- skope, SZ51/61, SZX7/10/16	Routine-Ausbildung und Forschung im Labor und Produktion	Vergrößerung: 1,675 bis 230- fach	Auflicht: Hellfeld, Pola- risation, Dunkelfeld / Durchlicht: Hellfeld, Dunkelfeld, Pola- risation, schräge Beleuchtung	Optional: SZX7/10/16 Mitbeob- achtereinrichtung, koaxiales Auf- licht, Vergrößerungswechsler	ab 1.600,-	
	LEXT OLS4000	Konfokales Laser- Scanning-Mikroskop für Topographie-, Rauheits- und Schichtdickenmes- sungen sowie geometrische Messungen	12,5-4000-fache optische Vergrö- ßerung, digitaler Nachvergrö- ßerung bis 24.000-fach	Hellfeld, Polarisation, DIC, Konfokaler und Nicht-Konfokaler Modus	Optional: motorisierter Tisch	Auf Anfrage	
Partec Görlitz www.partec.com	CyScope / CyS- cope (HP) High Power	Klinische Diagnostik, For- schung, Zellbiologie, Patho- logie, Mikrobiologie und Pa- rasitologie für Universitäten und Schulen	Binokular für 10x Weitwinkel/18 mm, 4fach Revol- ver / Achromati- sche Objektive, u.a. mit Ölimmer- sion (10x, 20x, 40x und 100x Immersion)	LED-Fuoreszenz-Auflicht und Durchlicht, justier- freie LEDs verschiede- ner Wellenlänge, varia- ble Filtersätze ange- passt an die jeweilige Anwendung, Digitalka- mera	Ultrakompakt / Filter austauschbar / Verschiedene LEDs erhältlich / Hochauflösende Digitalkamera inkl. Steuersoftware erhältlich / Netzu- abhängiger Betrieb mit integrierter Batterie	2.695,- bis 3.535,-	
Peqlab Biotechnologie Erlangen www.peqlab.com Kontakt: Florian Bundis info@peqlab.de Tel. +49 9131-6107020	EVOS fl Fluores- zenzmikroskop	Fluoreszenz-, Hellfeld- und Phasenkontrast-mikrosko- pie	Bildschirmver- größerung von 69x bis 3464x	Fluoreszenz, Hellfeld und Phasenkontrast	LED-Vierkanal-Fluoreszenzmikro- skop / Computer mit leistungsstar- ker Software, sowie 15-Zoll Farbdis- play	Siehe Web	
	EVOS xl Durch- lichtmikroskop	Hellfeld- und Phasenkon- trastmikroskopie	Bildschirmver- größerung von 35x bis 1732x	Hellfeld und Phasen- kontrast	LED-Durchlichtmikroskop / Compu- ter mit umfangreichen Software- funktionen, sowie 15-Zoll Farbdis- play	Siehe Web	
	EVOS xl core Durchlicht- mikroskop	Hellfeld- und Phasenkon- trastmikroskopie auch in steriler Zellkulturwerkbank	Bildschirmver- größerung von 28x bis 1400x	Hellfeld und Phasen- kontrast	LED-Durchlichtmikroskop / Compu- ter zur Gerätesteuerung, sowie 12,1-Zoll Farbdisplay	Siehe Web	
PerkinElmer www.perkinelmer.de Kontakt: cc.germany@ perkinelmer.com Tel. +49 0800 1 81 00 32 Tel. +49 0800 0 00 66	UltraView VoX	Konfokale Spinning Disk / 3D/4D Fluoreszenz- mikroskopie / Beobachtung lebendiger Zellen / FRAP	Abhängig vom verwendeten Mikroskop	Fluoreszenz, abhängig vom verwendeten Mikroskop	Niedrige Phototoxizität / Hohe Geschwindigkeit / 1 - 2 Kameras /	Auf Anfrage	
	Operetta	High Content Analyse / Automatisierte Fluoreszenz- mikroskopie für hohen Durchsatz	2x - 100x	Fluoreszenz (widefield, konfokal), Hellfeld	Automatisierte Bilderfassung und Auswertung / Lebendzellkammer / Für Multiwellplatten / Workflow-orientierte Software	Auf Anfrage	
	Opera	High Content Screening / Automatisierte Fluoreszenz- mikroskopie für sehr hohen Durchsatz	4x - 60x	Konfokale Spinning Disk Fluoreszenzmikro- skopie, Hellfeld, digitaler Phasenkon- trast	Automatisierte Bilderfassung und Auswertung / Lebendzellkammer / Für Multiwellplatten / Auch für schnelle Kinetiken	Auf Anfrage	
Roche Diagnostics Mannheim www.roche-applied-science. com Kontakt: mannheim.csc@roche.com Tel. +49 621-759-8568	Cellavista Multi- parameter Cell Imaging System	Zelllinienentwicklung, Einzelzellklonierung, Compound Screening auf Proteinexpression, Zytotoxizität, etc.	Auswahl von bis zu 5 Objektiven (2x, 4x, 10x, 20x, 40x)	--	Multiparameter Cell Imaging System / Automatisierte Erkennung zellulärer Strukturen, Quantifizierung, Dokumentation und Darstellung der Ergebnisse / Verwendung von Hellfeld und bis zu 6 verschiedene Fluoreszenzkanäle	Auf Anfrage	
Till Photonics Gräfelfing www.till-photonics.com Kontakt: Erika Weber erika.weber@ till-photonics.com Tel. +49 89-895 662 115	iMIC	Fluoreszenz-Mikroskopie, Calcium-Imaging, FRET, FRAP, TIRF, Konfokale Mikroskopie, etc.	10 - 150x	DIC, oblique Illuminati- on	Digitale, modular aufgebaute Mikro- skopie-Plattform	Auf Anfrage	
	Intravital2P "Small Rodent"	<i>In vivo</i> Imaging von Ratten- u. Maus-Gehirnen	25x, @800 x 800µm field-of- view	Zwei-Photonen Anre- gungs-Fluoreszenz	GaAsP PMTs / Mit Zubehör für Tier- stimulation ergänzbar	219.000,-	