

Konfokalmikroskope

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GRÖSSE DES SEHFELDS	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Agilent Technologies Deutschland Waldbronn www.agilent.com Kontakt: Tel. +49 7243 6020 biosupport@agilent.com	Cytation C10	Mit 20x-Objektiv: 695 x 695 µm	<ul style="list-style-type: none"> • 1,25x- bis 60x-Objektive • 4-Zonen-Temperierung bis 45°C mit Kondensationskontrolle • Optionales CO₂/O₂-Gas-Kontrollmodul • Optionale Injektoren (Dispensiervolumen: 5–1.000 µl) • Konfokalmikroskop kann zusätzlich mit einem Multimode-Mikroplatten-Reader (Detektionsmodi Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz) ausgestattet werden 	Abhängig vom individuellen Umfang der finalen Geräteausstattung
Cenibra Bramsche www.cenibra.de Kontakt: Tel.: +49 5461 7089089 info@cenibra.de	Yokogawa CellVoyager CQ1 Benchtop High Content Analysis System	Kamera-Chip: 13 x 13 mm (2.000 x 2.000 eff. Pixel)	<ul style="list-style-type: none"> • Microlense-enhanced Double-Nipkow-Spinning-Disc-Konfokaloptik • Direkte 2D- und 3D-Analysen von Zellkulturen und 3D-Strukturen im Phasenkontrast, Hellfeld und konfokaler Fluoreszenz • Live-Cell-Imaging (Temperatur und Begasungsoption) • Analyse der Kultur-, Populations- sowie der extra- und intrazellulären Parameter • Expressions- und Lokalisationsanalysen 	Auf Anfrage nach Spezifikation
Evident Europe Hamburg www.evidentscientific.com Kontakt: Tel.: +49 40 87709891 infolife.dach@evidentscientific.com	Fluoview FV4000	n/a	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Konfokale SiVIR-Kanäle • 10 simultane Laserlinien • 400–900 nm Detektion • HDR-Photon-Counting • KI-Software-Lösungen 	Ab 275.000,-
Image Computing & Information Technologies Frankfurt/a.M. www.aurox.co.uk/clarity.php Kontakt: Tel.: +49 6101 5961 663 info@icit.bio <i>Hersteller: Aurox</i>	Clarity Laser-free Spinning Disc Confocal Module	Je nach Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • Laser-freies Spinning-Disc-Konfokal-Modul ermöglicht Aperture-Correlation-Mikroskopie und strukturierte Illumination auf fast jedem Bestandsmikroskop; Superresolution-fähig • Bis zu 100 fps (Bilder pro Sekunde) im Vollbildmodus in drei verschiedenen Konfokalitätsmodi, Weitfeld und Hellfeld mit derselben sCOM-Kamera • Bis zu vier benutzerdefinierte, frei wählbare Kanäle/Wellenlängen und Hellfeld (je nach Mikroskop), mit bis zu 20 µs schnellem Kanalwechsel • Sehr intuitive Benutzeroberfläche und kostenfreie Software-Updates • Keine Wartung erforderlich 	Konfigurationsabhängig / Auf Anfrage
	Unity All-in-One Spinning Disc Konfokalmikroskop für Langzeit-Live-Mikroskopie	Je nach Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • Laser-freies Spinning-Disc-Konfokalmikroskop mit integriertem Inkubator, Temperaturkontrolle und Gaskonzentrationsanzeige, für schnelle multidimensionale Live-Cell-Mikroskopie, geeignet auch für Multiwellformat (bis 384) und S2- bis S4-Labor • Gleichzeitiges Erzeugen von niedrig- und hochaufgelösten Bildern in Fluoreszenz-, Weitfeld- und DIC-Modus • Intuitive Benutzeroberfläche auf iPad (auch über Internet) oder klassisch mit PC • Integrierte Datenserver (4 TB, erweiterbar) und eigenes Hochsicherheitsnetzwerk • Kostenfreie Anpassung der Software je nach Kundenwunsch 	Konfigurationsabhängig / Auf Anfrage
Intelligent Imaging Innovation GmbH (3i) Göttingen www.intelligent-imaging.com Kontakt: Nicole Zobiack Tel. +49 551 50839266 3igmbh@intelligent-imaging.com	Marianas-SDC, VIVO-SDC	CSU-X1 FOV: 7 mm x 10 mm CSU-W1 FOV: 16 mm x 17 mm CSU-W1 SoRa Effective FOVs: 61 x 57 µm (100x-Objektive), 71 x 67 µm (63x-Objektive)	<ul style="list-style-type: none"> • Inverse und aufrechte Mikroskop-Systeme zur Aufnahme und Analyse von Einzelzellen oder Lebend-Zellen bzw. Organismen in Kombination mit: TIRF, HILO, Laserablationen, Photomanipulationen, holographische Photostimulationen und adaptiven Optiken 	Konfigurationsabhängig / Auf Anfrage

Konfokalmikroskope

Produktübersicht

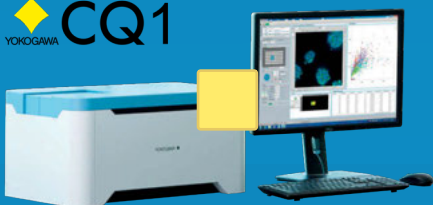
ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT-NAME	GRÖSSE DES SEHFELDS	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Leica Mikrosysteme Wetzlar www.leica-microsystems.com Kontakt: Tel. +49 6441 29 4000 sales.dach@leica-microsystems.com sales.germany@leica-microsystems.com	Stellaris 5	22 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Konfokale Imagingplattform bietet spektrale Freiheit bis in den NIR-Bereich, um passende Fluoreszenzfarbstoffe für die Detektion multipler Strukturen zu wählen • Schonende Lebendzellaufnahme (Weißlichtlaser, resonanter Scanner und Lichtblattmikroskopie optional) • Physiologische Messungen und Detektion molekularer Interaktion mit TauSense • Hochaufgelöste Aufnahmen in Real-Time durch Lightning-Detektionstechnologie • AI-basierende Software für die Analyse und Visualisierung großer Datensätze mit Aivia 	Auf Anfrage, je nach Ausstattung
	Stellaris 8	22 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Konfokale Imagingplattform mit erweitertem Anregungsspektrum und optionalen Modalitäten • Fluoreszenz-Lebensdauer basierte Techniken (Fast Lifetime Contrast, FALCON, FLIM) • Superresolution (TauSTED) • Deep-<i>In-Vivo</i>-Imaging (DIVE, Multiphotonen-Mikroskopie) • Label-freie Mikroskopie, Coherent Raman Scattering (CRS, Chemisches Fingerprinting) • Lichtblattmikroskopie (Digital Light Sheet, DLS) 	Auf Anfrage, je nach Ausstattung
	Mica	19 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Microhub mit Weitfeld- und konfokaler Bildgebung • 60 Prozent weniger Workflowschritte durch Systemintelligenz • Nahtloser Wechsel von schneller Übersicht zu hoher Auflösung • Fluosync als optimierter Ansatz, um bis zu 4 Marker gleichzeitig zu erfassen • Ideale Bedingungen für die Kurz- und Langzeitbeobachtung von Lebendzellen 	Auf Anfrage, je nach Ausstattung
Nikon Deutschland Düsseldorf www.microscope.healthcare.nikon.com Kontakt: Tel. +49 211 94 14 888 mikroskope@nikon.de	AX	25 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 2k-Resolution-Resonantscanner mit bis zu 720 Bildern pro Sekunde • NSPARC-Detektor-Superresolution • Hoch-sensitive Detektoren • Nikon-NIS-Elements-Software mit JOBS und AI-Modular ausbaubar 	Ab 200.000,-
Oxford Instruments / Witec Kroppach https://witec-gmbh.de Kontakt: Tel. +49 2688 987180 info@witec-gmbh.de	alpha300 R	Abhängig vom Scanbereich der Stage/Typ 50 mm x 50 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Spektrales Raman-Imaging: Aufnahme von Raman-Spektren an jedem Bildpunkt • Hochaufgelöstes chemisches Imaging in 3D ohne Anfärben • Sehr sensitiv, daher schonend für biologische Proben 	Konfigurationsabhängig
	alpha300 Ri	Abhängig vom Scanbereich der Stage/Typ 50 mm x 50 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Positionierung von Proben in Flüssigkeiten, Probenbehältern oder sperrigen Proben für schnelles konfokales Raman-Imaging • Auf dem motorisierten Probenstisch lassen sich spezielle Kammern und Inkubatoren einfach montieren • Kombinierbar mit anderen Techniken wie z. B. konfokaler Fluoreszenzmikroskopie oder FLIM 	Konfigurationsabhängig
	alpha300 apyron	Abhängig vom Scanbereich der Stage/Typ 50 mm x 50 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Vollautomatisierte konfokale Raman-Imaging-Mikroskopie, einfacher Fernbetrieb oder Betrieb in einer Glovebox möglich • Flexibler und modularer Aufbau, daher ideal für integrierte korrelative Raman-Mikroskopie mit AFM, SEM, Profilometrie, Fluoreszenz oder Photolumineszenz 	Konfigurationsabhängig
VivaScope München www.vivascope-research.com Kontakt: Tel.: +49 89 401921 650 research@vivascope.com	RS-G5	220–1.400 µm (Objektivabhängig)	<ul style="list-style-type: none"> • Aufrechtes Mikroskop • Resonant-Scanner • Extrem schnelle Bilderfassung durch Mosaikstreifenbilder (Scannen von 1 cm x 1 cm in 3 Minuten mit 40x-Objektiv) • 2 GaAsP-Detektoren • Reflexionsmikroskopie 	Auf Anfrage

LOOKING AT CELLS

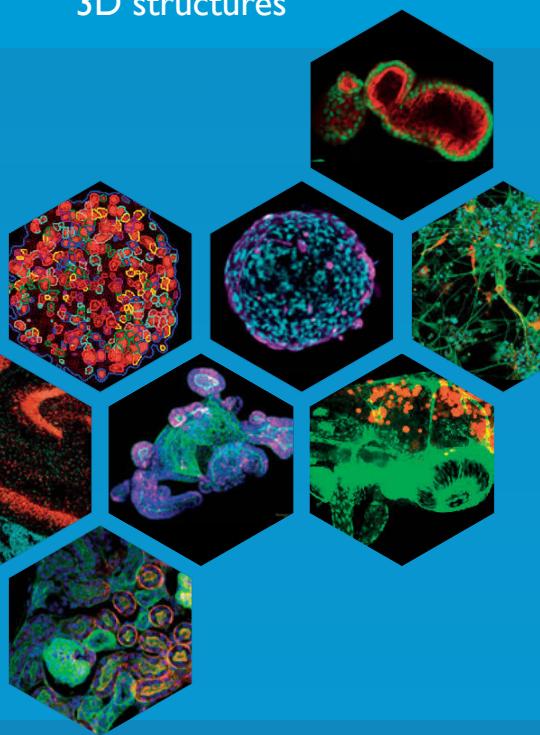
www.looking-at-cells.com

YOKOGAWA CQ1

 **CQ1**
YOKOGAWA



- Benchmark High Content Imaging and Analysis on Your Benchtop
- Dedicated Hardware and Algorithms for Organoids, Spheroids and other 3D structures



FIND OUT
MORE ON
[lac.cenibra.de!](http://lac.cenibra.de)

CENiBRA
life science solutions

Cenibra GmbH
Münsterstraße 2
D-49565 Bramsche

Tel: +49 5461 7089089
info@cenibra.de
www.cenibra.de