

Tisch-Durchflusszytometer				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Laser-/Parameterzahl	Stellfläche	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
BD Biosciences Ann Arbor, USA www.bdbiosciences.com Kontakt: Tel. +49 6221 305 551	BD Accuri C6 Flow Cytometer	Blauer und roter Laser Vier Fluoreszenzdetektoren	Tragbares System mit kleiner Stellfläche (H 27,9 cm / B 37,5 cm / T 41,9 cm)	Intuitive, leicht zu erlernende Software mit vielen fertigen Analysetemplates Volumetrische Messungen v. Absolutzellzahlen ohne Beads Messung von bis zu 10.000 Events/sec manuell oder automatisiert mit Loader Druckloses System (Peristaltikpumpen) Materialunabhängige Größenbestimmung (Time of Flight)	Auf Anfrage
Beckman Coulter Krefeld www.beckmancoulter.com www.beckmancoulter.de www.cytoflexflow.com Kontakt: Michael Braun Tel. +49 2151 333 711 mbraun@beckman.com	CytoFLEX Analyser	Bis zu 15 Parameter, 3 Laser, 4. Laser optional Bis zu 30.000 Eps	42,5 cm x 42,5 cm	21 verschiedene Ausstattungsvarianten, modular, aufrüstbar Durchflusszytometer mit Absolutzellzahlbestimmung Hohe Sensitivität und Auflösung der Signale	Auf Anfrage
	AQUIOS CL Load&Go Analyser	7 Parameter, 1 Laser	82 cm x 56 cm	Vollautomat. Load&Go Durchflusszytometer Kontinuierliche Beladung von Blutproben mittels Kassetten oder Einzelprobenzufuhr On-board Probenherstellung Bidirektionale LIS-Anbindung und komplettes QC-Konzept	Auf Anfrage
	CyAn ADP Analyser	Bis zu 11 Parameter, 3 Laser 70.000 Eps	30 cm x 45 cm	Einzelprobenzufuhr und HTS Plate-loader ermöglicht bis 70.000 Eps Schnelles Abarbeiten von 96- und 384-Loch-Platten Speicherung extrem großer Dateien möglich Ideal für MRD und Compound Screening	Auf Anfrage
	Gallios Analyser	Bis 12 Parameter und 4 Laser 25.000 Eps	95 cm x 70 cm	Multi-Carousel-Loader für 32 Probenröhrchen Software mit 20-Bit-Format zur Kompensation der Listmode-Daten Zwei unterschiedl. Forward-Scatter-Winkel	Auf Anfrage
	Navios Analyser	Bis 12 Parameter und 3 Laser 25.000 Eps	95 cm x 70 cm	Multi-Carousel-Loader für 32 Probenröhrchen Software zur Kompensation der Listmode-Daten mit integriertem QC-Modul Zwei unterschiedliche Forward-Scatter-Winkel	Auf Anfrage
	Cytomics FC500 Analyser	7 Parameter 2 Laser 3.300 Eps	97,8 cm x 88,9 cm	Multi-Carousel-Loader für 32 Probenröhrchen Software zur Kompensation der Listmode-Daten CXP Software mit integriertem QC-Modul Applikationsbezogenes Autosetup	Auf Anfrage
	Cytomics FC500 MPL Analyser	7 Parameter: 5 Farben, 2 Laser 3.300 Eps	97,8 cm x 88,9 cm	Multi-Plate-Loader für verschiedene Plattenformate Software zur Kompensation der Listmode-Daten	Auf Anfrage
	MoFlo XDP High Speed Sorter	20 Parameter, 1-6 Laser 70.000 Eps im Sortiermodus, 100.00 Eps im Analysemodus	122 cm x 91 cm	4-Wege „mixed mode“ Sortierfähigkeit Einzelzellaufgabe auf Objektträgern oder frei definierbaren Formaten für Single-Cell-PCRs Hohe Flexibilität durch offene Konstruktion Aerosolabsaugung und Biohood	Auf Anfrage
MoFlo Astrios EQ Series High Speed Sorter	Bis 7 Laser 7 „Pinholes“, bis 51 Detektoren 70.000 Eps im Sortiermodus, 100.00 Eps im Analysemodus	168 cm x 79 cm	6-Wege „mixed mode“ Sortierfähigkeit Einzelzellaufgabe auf Objektträgern oder frei definierbaren Formaten für Single-Cell-PCRs Aerosolabsaugung und intelligente Biohood Exzellente Vorwärtstreulichtdetektion	Auf Anfrage	
Bio-Rad Laboratories Hercules (CA), USA www.bio-rad.com Kontakt: Knut Petkau Tel. +49 1735270025 knut_petkau@bio-rad.com	S3e 1L2D High Speed Zellsorter	4 Photomultiplier, FSC, SSC und 2 Fluoreszenz-Kanäle, erweiterbar	70 cm x 65 cm, alles integriert	Vollautomatisches Setup (Optik, Sortierstrahlen, Tröpfchen und Drop-Delay) Einfache Bedienung Walk Away Sortieren – Gerät überwacht Probe und Sort Output	ca. 120.000,-
	S3e 2L4D High Speed Zellsorter	6 Photomultiplier, FSC, SSC und 4 Fluoreszenz-Kanäle 30.000 Eps	70 cm x 65 cm, alles integriert	Bewährte Technologie – 2-Wege Jet-in-Air Sortierung mit 99% Reinheit Hohe Sortiergeschwindigkeit Biosafety-Option verfügbar (gesteuert durch Geräte-Software)	ca. 150.000,-
Bucher Biotec Basel (Vertrieb) www.bucher.ch Kontakt: Tel. +41 61 269 1111 info@bucher.ch Hersteller: IntelliCyt, USA	iQue Screener	2 Laser, 6 Parameter (4 Farben + FSC, SSC)	ca. 98 cm x 63 cm (B x T)	Messung kleinster Probenmengen (min. = 1 µl, kein Totvolumen!) Sehr schnelle Messung: 20 min. pro 384-Well-Platte Integrierter Autosampler und Orbitalschüttler Leicht in Laborautomation integrierbar	Ab ca. 200.000,-
Cenibra Bramsche www.cenibra.de Kontakt: Christoph Enz Tel. +49 5461 7089089	Celigo S - Imaging Cytometer	Weitfeld und Fluoreszenz	64 cm x 51 cm	Zellzählung für adhärenente und Suspensionszellen Keine Trypsinierung erforderlich Zeitkurven an identischer Kultur Einzelzellauflösung Zählung auch ohne Färbung	Auf Anfrage
Handyem Quebec (QC), Canada www.handyem.com Kontakt: Tel. +1-418-650-5999	HPC-100 Portable	Bis zu 2 Laser Bis zu 4 Fluoreszenz-Kanäle sowie SSC und FSC	13 cm x 35 cm x 27 cm (einschließlich Flüssigkeits-Container) < 7 kg	Keine Probenverdünnung nötig Weiterverwendung der Proben	Unter 45.000,-
Life Technologies ThermoFisher Scientific Carlsbad (CA), USA www.lifetechnologies.com	Attune NxT Acoustic Focusing Cytometer	Bis zu 16 Parameter 1 bis 4 Laser	Ca. 40 cm x 58 cm x 43 cm Ca. 29 kg	Modulares System Optional: Hochdurchsatz-Platte Schnelle Detektion Intuitiv zu bedienende Software für Anfänger bis zum Experten Instrument passt selbst in Labors mit begrenztem Raum	Auf Anfrage
Merck Millipore Darmstadt www.merckmillipore.com	Muse Cell Analyzer	3 Parameter, 1 Laser	20 cm x 25 cm	Anwenderfreundlich und leicht zu bedienen Kompaktes Gerät für schnelle und einfache Zellanalyse	14.750,-

„Handliche Zellvermesser“

Tisch-Durchflusszytometer				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Laser-/Parameterzahl	Stellfläche	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
Merck Millipore (Forts., Kontakt Daten siehe S. 66)	guava easyCyte 5 Flow Cytometer	5 Parameter, 1 Laser	45,1 cm x 44,5 cm	Einfache Bedienung, preisgünstig Kein Sheath Fluid und wenig Abfall	30.962,-
	guava easyCyte 5HT Flow Cytometer	5 Parameter, 1 Laser	51,5 cm x 59 cm	Einfach zu bedienendes und preisgünstiges Gerät mit Möglichkeit zur Analyse von 96-Well Platten und bis zu 10 Tubes	44.231,-
	guava easyCyte 6-2L Flow Cytometer	6 Parameter, 2 Laser	45,1 cm x 44,5 cm	Einfache Bedienung, preisgünstig Kein Sheath Fluid und wenig Abfall	39.808,-
	guava easyCyte 6HT-2L Flow Cytometer	6 Parameter, 2 Laser	51,5 cm x 59 cm	Einfach zu bedienendes und preisgünstiges Gerät mit Möglichkeit zur Analyse von 96-Well Platten und bis zu 10 Tubes	53.077,-
	guava easyCyte 8 Flow Cytometer	8 Parameter, 2 Laser	45,1 cm x 44,5 cm	Einfache Bedienung, preisgünstig Kein Sheath Fluid und wenig Abfall	53.077,-
	guava easyCyte 8HT Flow Cytometer	8 Parameter, 2 Laser	51,5 cm x 59 cm	Einfach zu bedienendes und preisgünstiges Gerät mit Möglichkeit zur Analyse von 96-Well Platten und bis zu 10 Tubes	69.900,-
	guava easyCyte 12 Flow Cytometer	12 Parameter, 3 Laser	45,1 cm x 44,5 cm	Einfache Bedienung, preisgünstig Kein Sheath Fluid und wenig Abfall	69.900,-
	guava easyCyte 12HT Flow Cytometer	12 Parameter, 3 Laser	51,5 cm x 59 cm	Einfach zu bedienendes und preisgünstiges Gerät mit Möglichkeit zur Analyse von 96-Well Platten und bis zu 10 Tubes	95.000,-
	Amnis FlowSight Imaging Flow Cytometer	12 Parameter, bis zu 4 Laser 20X Objektiv	45 cm x 46,5 cm	Hohe Fluoreszenzsensitivität, Multi-Color-Bilder der einzelnen Zellen ermöglichen die visuelle Beurteilung und Bildanalyse	Konfigurationsabhängig
	Amnis Image StreamX Mark II Imaging Flow Cytometer	Bis zu 12 Parameter, bis zu 7 Laser 40X, 20X and 60X Objektive	91 cm x 66 cm	Hohe Auflösung, Multi-Color-Bilder zur quantitativen Bildanalyse	Konfigurationsabhängig
Miltenyi Biotec Bergisch Gladbach www.miltenyibiotec.com Kontakt: Katja Klütz Tel. +49 2204 8306 3031 macssales@miltenyibiotec.de	MACSQuant Analyzer 10	3 luftgekühlte Laser, FSC, SSC Bis zu 10 ⁴ Eps	60,5 cm x 40 cm (ohne MACS MiniSampler); Höhe: 39,3–52 cm	Ökonomisches, kompaktes Gerät mit geringem Energie- und Pufferverbrauch Automatisiert Funktionen wie Kalibrierung, Kompensation, Wartungsroutinen und Probenmarkierung Genaue und kostengünstige volumetrische, absolute Zellzählung 0,01% Probenübertrag	Auf Anfrage
	MACSQuant VYB	s.o. FSC 561/10 nm, SSC 561/10 nm Bis zu 10 ⁴ Eps	60,5 cm x 40 cm (ohne MACS MiniSampler); Höhe: 39,3–52 cm	Siehe oben Analyse multipler Fluoreszenzproteine Größere PE-Sensitivität für eine verbesserte Detektion von dim PE-Signalen	Auf Anfrage
OLS Omni Life Science Bremen (Vertrieb) www.ols-bio.de Kontakt: Kathrin Ringwald Tel. +49 421 276 16 90 kathrin.ringwald@ols-bio.de Hersteller: ACEA, USA	NovoCyte	Flexibel konfigurierbar: 1–3 Laser, 5–15 Parameter (inkl. SSC, FSC)	60 cm x 45 cm x 39 cm	Laser und austauschbare Filter frei konfigurierbar Load & Go: hoher dynamischer Detektionsbereich (24 Bit, 10 ⁷) Hohe Auflösung FSC 0,5 µm, SSC 0,2 µm Autosampler verfügbar Intelligente automatische Dekontamination, Prime- und Shutdownfunktionen	Auf Anfrage
Sony Weybridge (Surrey), GB www.sonybiotechnology.com Kontakt: sales_eu@sonybiotechnology.com Tel. +44 1932 816000	SP6800 Spectral Analyzer	3 Laser 66 Fluoreszenzkanäle, FSC & SSC 20.000 Eps	60 cm x 63,5 cm x 71,3 cm	Aufnahme des kompletten Spektrums (420–800 nm) jeder einzelnen Zelle	Auf Anfrage
	SH800 Cell Sorter	4 Laser 6 Farben FSC und BSC	55 cm x 55 cm x 72 cm	Austauschbarer mikrofluidischer Sortier-Chip Zwei-Wege-Sortierung Automatische Ausrichtung der Laser, sowie automatisches Sortier Set-Up	Auf Anfrage
Sysmex Partec Görlitz www.sysmex-partec.com Kontakt: info@sysmex-partec.com Tel. +49 3581 8746 0	CyFlow Cube 6	Bis zu 2 Laser Bis zu 6 Parameter, 4 Farben	38,1 cm x 28 cm	Kompaktes Stand-Alone Gerät Hohe Empfindlichkeit Partikel-Detektion < 50 nm True Volumetric Absolute Counting Robby Autoloader optional	Konfigurationsabhängig
	CyFlow Cube 8/ CyFlow Cube Sorter	Bis zu 4 Laser und UV-LED Bis zu 8 Parameter, 6 Farben	50 cm x 47 cm	s.o.	Konfigurationsabhängig
	CyFlow Space, optional mit Sorter	Bis zu 5 Lichtquellen: Laser, UV-LED Bis zu 16 Parameter, 13 Farben	56 cm x 65 cm	Hohe Empfindlichkeit (< 100 MESF (FITC), 50 MESF (PE)) Partikel-Detektion < 50 nm True Volumetric Absolute Counting Autoloader optional	Konfigurationsabhängig
	CyFlow Ploidy Analyser	Bis zu 2 Laser, UV LED 1–2 Parameter, Fluoreszenz und SSC	38,1 cm x 28 cm	Ploidie-Analyse DNA-Quantifizierung mit DAPI und PI Ermittlung der Genomgröße Einfache Probenherstellung durch Ready-to-use Protokolle	Konfigurationsabhängig
Zellkraftwerk Hannover www.zellkraftwerk.com Kontakt: Jörg Schlegel Tel. +41 79 286 6221 schlegel@zellkraftwerk.com	ZellScannerONE	Chipcytometrie, Hellfeldmikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie, Time-lapse Mikroskopie	ca. 60 cm cm x 90 cm	Calciumflux Membranpotentialmessungen Apoptosestudien Messung an tausenden von Einzelzellen	179.000,-