

Durchflusszytometer

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	MAXIMALE ZAHL DER PARAMETER	MAXIMALE EREIGNIS- RATE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Amphasys Luzern (CH) www.amphasys.com Kontakt: Jörg Schrickel Tel. +41 41 5419120 info@amphasys.com	Ampha Z32	Größe, Membrankapazität und zytoplasmatische Leitfähigkeit der Zellen über Amplitude und Phase der Signale	< 5.000 eps	Marker-freie Analyse mit Impedanz-basiertem, mikrofluidischem Chip Für alle Zelltypen mit Größen zwischen 1 µm und 250 µm Bestimmung von Größe, Vitalität, Zelldifferenzierung, physiologischer Status (z.B. Wachstumsphase, Apoptose, usw.)	40.750,-
	Ampha P20	s.o.	< 5.000 eps	Wie Ampha Z32, aber für spezifische Anwendungen ausgelegt Portable Lösung, batteriebetrieben Automatisierte Datenanalyse	29.700,-
BD Biosciences – Becton, Dickinson and Company Heidelberg www.bd.com Kontakt: Tel. +49 6221 305212 Flow.support@bd.com	BD FACSLyric (CE-IVD)	Bis zu 14 Parameter mit 12 Farben plus Vorwärts-(FSC) und Seitwärtsstreulichtdetektor (SSC) Bis zu 3 Laser	35.000 eps (sämtliche Signal-Parameter [A/W/H] parallel erfassbar)	Kleine Stellfläche, sehr leise, flexible Einsatzmöglichkeiten Vorbereitet für Automatisierung im Röhren- und Plattenbetrieb, bidirektionale Anbindung an das Laborinformationssystem und ausgestattet mit Funktionen, die die Einbindung in eine Laborumgebung nach FDA 21 Part 11 erleichtern Einfache Standardisierung und Zusammenarbeit von verschiedenen Laboren Verschiedene Konfigurationen, vor Ort aufrüstbar	Auf Anfrage
	BD FACSymphony A1	Bis zu 19 Parameter mit 16 Farben plus Vorwärts-(FSC) und Seitwärtsstreulichtdetektor (SSC) BD Small Particle Detector Scatter (BD SPD) Bis zu 4 High-Power-Laser	10.000 eps bei stufenloser Geschwindigkeitsregulierung (sämtliche Signal-Parameter [A/W/H] parallel erfassbar)	Aussagekräftige, publikationsreife Daten mit vier leistungsstarken 100-mW-Lasern und Low-Noise-Elektronik in Verbindung mit der BD-Reflexionsoptik in kompakter Größe Meist genutzte Mess- und Analyse-Software für die Durchflusszytometrie minimiert die Einarbeitungszeit	Auf Anfrage
	BD FACSymphony A3	Bis zu 30 Parameter mit 28 Farben plus Vorwärts-(FSC) und Seitwärtsstreulichtdetektor (SSC) Bis zu 5 High-Power-Laser	40.000 eps bei stufenloser Geschwindigkeitsregulierung (sämtliche Signal-Parameter [A/W/H] parallel erfassbar)	High-End, Low-Noise-VPX-Elektronik Automatisierte Probenverarbeitung im Hochdurchsatz mit BD High-Throughput-Sampler (HTS) Direkte Integration der High-Dimensional-Analyse mit FlowJo-Software – neue Plug-ins können auch direkt in die BD-FACSDiva-Software integriert werden	Auf Anfrage
	BD FACSMelody Zellsorter	Bis zu 11 Parameter mit 9 Farben plus Vorwärts-(FSC) und Seitwärtsstreulichtdetektor (SSC) Bis zu 3 Laser	25.000 eps Sortiergeschwindigkeit: 10.000 eps	Kleine Stellfläche, voll automatisiert Einfach zu lernen und anzuwenden durch BD-FACChorus-Software Sensitiver Analyser für optimale Sortier-Ergebnisse Aerosol-Management-Option (angepasste-Klasse II-Sicherheitswerkbank) Verschiedene Konfigurationen, vor Ort aufrüstbar	Auf Anfrage (geringe Anschaffungs- und Betriebskosten)
Beckman Coulter Krefeld www.beckmancoulter.de Kontakt: Michael Braun Tel. +49 49 2151 333 711 mbraun@beckman.com Kontakt: Andreas Böhmler Tel. +49 2151 333 712 aboehmler@beckman.com	CytoFlex/CytoFlex S Analyser (RuO)	6–15 Parameter, 1–4 Laser	30.000 eps	Kompaktes, einfach zu bedienendes Forschungs-Durchflusszytometer mit Absolutzellzahlbestimmung Hohe Sensitivität und Auflösung der Fluoreszenzsignale CytExpert-Software, intuitive Forschungs-Software, leicht zu lernen und zu nutzen V-SSC-Parameter, ideal zur Detektion von Mikropartikeln Mehr als 50 verschiedene Ausstattungsvarianten, modular und aufrüstbar	Auf Anfrage
	CytoFlex LX Analyser (RuO)	16–23 Parameter, 4/5/6 Laser	30.000 eps	Verschiedene Ausstattungsvarianten, modular und aufrüstbar High-End-Forschungs-Durchflusszytometer mit den oben beschriebenen Besonderheiten Bis zu 6 Laser erhöhen Flexibilität bei der Auswahl der Fluorochrome Plattenloader optional Integration in Automationsysteme	Auf Anfrage
	CytoFlex SRT The CytoFlex that Sorts (RuO)	7–17 Parameter, 2/3/4 Laser	40.000 eps	4-Wege-Mixed-Mode-Sortierfähigkeit Einzelzellaufgabe auf Objektträger oder frei definierbaren Formaten bis zum 384-Well-Format inkl. Index-Sorting möglich Aerosol-Absaugung und optionale Sicherheitswerkbank	Auf Anfrage
	MoFlo Astrios EQ Series High End Sorter (RuO)	Bis zu 51 Parameter (44 Parameter simultan) 2–7 Laser	70.000 eps im Sortier-Modus 100.00 eps im Analyse-Modus	6-Wege-Mixed-Mode-Sortierfähigkeit Sortierung in 96-, 384- und 1.536-Well-Platten inkl. Index-Sorting möglich Vorwärtsstreulicht-Detektion mit wechselbaren Aperturen auf einem (EQs) oder zwei PMTs (EQ) Integration in Automationsysteme möglich	Auf Anfrage
	Aquios CL Flow Cytometry System (CE/IVD)	Durchflusszytometer inkl. Probenvorbereitung Bis zu 8 Parameter (1 Laser)	Ca. 200 Proben pro Tag (für Immunstaten)	Kombination aus Durchflusszytometer und Probenvorbereitung Arbeitet mit primären Probenröhrchen; keine manuelle Probenvorbereitung notwendig Vollumfängliches QC-Konzept inkl. barcodierter Reagenzien Aquios-Designer-Software (CE/IVD) zur automatisierten Abarbeitung kundenspezifischer Tests	Auf Anfrage

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	MAXIMALE ZAHL DER PARAMETER	MAXIMALE EREIGNIS- RATE	SONSTIGES, BESONDER- HEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Beckman Coulter (Forts.) Kontakt: Michael Braun Tel. +49 2151 333 711 mbraun@beckman.com	Navios EX Analyser (CE/IVD)	Bis 12 Parameter und 3 Laser	25.000 eps	Multi-Carousel-Loader für 32 Probenröhrchen CE/IVD Navios-Software mit 20-bit-Datenformat zur Kompensation der Listmode-Daten mit integriertem QC-Modul Vollautomatische Mess- und Auswerte-Software Applikations-bezogenes Autosetup 2 unterschiedliche Forward-Scatter-Winkel	Auf Anfrage
	DxFLEX (CE/IVD)	6–15 Parameter, 1–3 Laser	30.000 eps	Kompaktes, einfach zu bedienendes Durchflusszytometer für die Routine-Diagnostik Intuitive, leicht zu lernende Software 25 Millionen Events pro File 4 verschiedene Ausstattungsvarianten, modular und aufrüstbar	Auf Anfrage
BennuBio Albuquerque, (USA) www.bennubio.com Kontakt: Tel. +1 505 246 6901 info@bennubio.com	Velocyte	--	Bis zu 200.000 eps	Analyse von Zellaggregaten mit mehr als 50 Mikrometern Durchmesser Analyse von Partikeln bis 1 Millimeter Größe Akustische Fokussierung, Probe kann wiederverwendet werden	Auf Anfrage
Bio-Rad Laboratories Feldkirchen www.bio-rad.com Kontakt: Tel. +49 89 31884393 Info.sales.lsg@bio-rad.com	ZE5	30	100.000 eps	Integrierter Universal-Loader für Röhrchen und Platten High-Throughput-Modus (96 Well Platte <10 min) Hochautomatisiert, kann in eine Laborstraße eingefügt werden	Auf Anfrage

4:13 PM SEP 1, 2021

THE MOMENT YOU SHARE
YOUR DISCOVERY WITH
THE WORLD_

FROM SMALL PARTICLES TO A BROAD SPECTRUM OF PHENOTYPING.



BD FACSymphony™ A1 Cell Analyzer

Start immediately with premium BD FACSymphony™ instrument technology in a compact size. Enhance detection sensitivity with four high-powered 100 mW lasers and low-noise electronics. Analyze small particles such as extracellular vesicles with the new BD™ Small Particle Detector. Profit from automated sample processing option in high-throughput mode. Supported by our team of flow experts backed by over 45 years of expertise.

Discover the new BD at bdbiosciences.com/en-eu



Class I Laser Products.

For Research Use Only. Not for use in diagnostic or therapeutic procedures.

BD, the BD Logo and FACSymphony are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates. © 2021 BD. All rights reserved. BD-39922

Durchflusszytometer

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	MAXIMALE ZAHL DER PARAMETER	MAXIMALE EREIGNIS- RATE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Bucher Biotec Basel (CH) www.bucher.ch Kontakt: Tel. +41 61 269 11 11 info@bucher.ch Hersteller: Agilent	NovoCyte Advanteon / Quanteon / Penteon	32	100.000 eps	Präzise Volumetrie Neueste Detektionstechnologie Anpassbarer Universal-Sample-Loader	Auf Anfrage
Cytek Biosciences Amsterdam (Niederlande) www.cytekbio.com Kontakt: Knut Petkau Tel. +49 171 8460557 kpetkau@cytekbio.com	Cytek Aurora Full Spectrum	41 Parameter (3 Laser) bis 67 Parameter (5 Laser)	35.000 eps	Full Spectrum Profiling (FSP) ermöglicht Einsatz ähnlicher Farbstoffe Hohe Auflösung durch patentierte Optik Standardisierter Geräte-QC ermöglicht einfache Reproduzierbarkeit der Analysen	Auf Anfrage
	Cytek Northern Lights Full Spectrum	16 bis 41 Parameter (1 bis 3 Laser)	35.000 eps	FSP, hohe Auflösung durch patentierte Optik Standardisierter Geräte-QC ermöglicht einfache Reproduzierbarkeit der Analysen	Auf Anfrage
	Cytek Northern Lights CLC Full Spectrum	16 Parameter (1 Laser) bis 41 Parameter (3 Laser)	35.000 eps	CE-IVD, FSP Hohe Auflösung durch patentierte Optik Standardisierter Geräte-QC ermöglicht einfache Reproduzierbarkeit der Analysen	Auf Anfrage
	Cytek Aurora CS Full Spectrum High End Cell Sorter	41 Parameter (3 Laser) bis 67 Parameter (5 Laser)	25.000 eps für 5 Laser	FSP, 6-Wege-Sortierung Einfacher Experiment-Transfer von Analyser auf Sorter durch identische Optik Kompakte Bauform	Auf Anfrage
Fluidigm San Francisco (USA) www.fluidigm.com Kontakt: marketing-europe@fluidigm.com	CyTOF XT	135	500 eps	Automatischer 24-Stunden-Betrieb Nur ein Set-up pro Tag nötig Automatische Resuspendierung pelletierter Proben	Unter 400.000,-
HB Instruments Köln www.h-net.com Kontakt: Marcus Rothe Tel. +49 2261 502946820 marcus.rothe@h-net.com	On-Chip Sort	6	4.000 eps	Mikrofluidik-Cell-Sorter 20–1.000 µl Probenvolumen	Auf Anfrage
Luminex Corporation A Diasorin Company Austin (USA) www.luminexcorp.com Kontakt: Carsten Ludwig Tel. +49 1752673166 cludwig@luminexcorp.com	Guava Muse Cell Analyzer	3 Parameter, Grüner Laser	100 Proben pro Stunde	Einfach zu bedienende Plattform für schnelle Zellanalyse Verschiedene Konfigurationen	Auf Anfrage
	Guava easyCyte Flow Cytometers (Single Loader, SL)	1–3 Laser, 14 Kanäle	100 Proben pro Stunde	Günstig und einfach zu bedienen Keine Hüllflüssigkeit, wenig Abfall	Auf Anfrage
	Guava easyCyte Flow Cytometers (High Throughput, HT)	1–3 Laser, 14 Kanäle	130 Proben pro Stunde	Günstiger und einfach zu bedienender Benchtop-Durchflusszytometer Keine Hüllflüssigkeit, wenig Abfall	Auf Anfrage
	Amnis Cell-Stream Flow Cytometer	22 Parameter	96 Proben pro Stunde	Erfüllt 21 CFR Part 11 Einfaches, anpassbares Setup für Experimente in Einzel-Tubes oder 96-Well-Platten inkl. Analyse-Software Event-Galerie und Aspekt-Verhältnis erleichtern Visualisierung, Verifikation, Problembeseitigung sowie Diskriminierung von Dubletten Intuitive Plotting-Parameter und Schwellenwerte	Auf Anfrage
	Amnis FlowSight Flow Cytometer	12 Parameter, 1–4 Laser	30 Proben pro Stunde	Erfüllt 21 CFR Part 11 Hohe Empfindlichkeit, mehrfarbige Zell-Bilder ermöglichen visuelle Verifikation und Bildanalyse, 20x-Objektiv Maschinelles Lernen und Feature Finder 96-Well-Autosampler	Auf Anfrage
	Amnis Image-Stream MKII Flow Cytometer	Bis zu 12 Parameter, 1–6 Laser	30 Proben pro Stunde	Erfüllt 21 CFR Part 11 Hohe Empfindlichkeit, mehrfarbige Zell-Bilder ermöglichen visuelle Verifikation und Bildanalyse, 40x-, 20x- und 60x-Objektiv Maschinelles Lernen und Feature Finder 96-Well-Autosampler	Auf Anfrage

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	MAXIMALE ZAHL DER PARAMETER	MAXIMALE EREIGNIS- RATE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Miltenyi Biotec Bergisch Gladbach www.miltenyibiotec.com Kontakt: Michel Bremer Tel. +49 2204 8306 6653 macsales@miltenyi.com	MACSQuant Analyzer 10	10 Parameter	15.000 eps	Kompaktes Durchflusszytometer mit automatisierter Bearbeitung von Proben aus Einzelröhrchen, 24-Tube-Racks und 96-Well-Platten Automatisierte Funktionen Multi-Instrument-Alignment und automatisierte Datenanalyse	Auf Anfrage
	MACSQuant Analyzer 16	16 Parameter	15.000 eps	Siehe MACSQuant Analyzer 10 14 Fluoreszenzkanäle für optimale Flexibilität bei Multiparameter-Messungen Integrierte magnetische Säule zur Voranreicherung, um auch seltene Zellen ideal darstellen zu können Violettes Seitwärts-Streulicht zur Detektion kleiner Partikel	Auf Anfrage
	MACSQuant VYB	10 Parameter	15.000 eps	Siehe MACSQuant Analyzer 10 561-nm-Laser verbessert die Detektion von PE und dessen Tandem-Konjugaten Zeitgleiche Messung verschiedener fluoreszenter Proteine Zubehör für erweiterte Puffer-Zufuhr verfügbar	Auf Anfrage
	MACSQuant X	10 Parameter	15.000 eps	Kompaktes Durchflusszytometer mit hoher Geschwindigkeit (<15 min/96-Well, <60 min/384-Well) und Verlässlichkeit für Hochdurchsatz-Screening von 1 bis 384 Proben Automatisierte Funktionen Einfache System-Einbindung	Auf Anfrage
	MACSQuant Tyto Cell Sorter	10 Parameter	55.000 eps Ventilsteuerung bis zu 30.000-mal pro Sekunde	Kompakter, einfach zu bedienender Zellsortierer für Multiparameter-Sortierung auf der Laborbank Mikrochip-basiertes Prinzip ermöglicht besonders schonende Zellsortierung Zellsortierung in steriler Einwegkartusche für höchste Bediener- und Probensicherheit	Auf Anfrage
OLS Omni Life Science Bremen www.ols-bio.de Kontakt: Thorsten Rieling Tel. +49 170 448 7642 thorsten.rieling@ols-bio.de	NovoCyte Penton Flow Cytometer (RUO)	5 Laser, 30 Fluoreszenzkanäle plus FSC & SSC	Bis zu 100.000 eps	Hohe Sensitivität durch siPM-Detektoren Präzise Fluidik zur Bestimmung der Partikelkonzentrationen ab einer Größe von 100 nm Automatisierter Hochdurchsatz bis zur 384-Well-Platte	Auf Anfrage
	NovoCyte Quanteon Flow Cytometer (RUO)	4 Laser, bis zu 25 Fluoreszenzkanäle plus FSC & SSC	Bis zu 100.000 eps		
	NovoCyte Advanteon Flow Cytometer (RUO)	3 Laser, bis zu 21 Fluoreszenzkanäle plus FSC & SSC	Bis zu 100.000 eps		
Sony Europe Surrey (Großbritannien) www.sony.com Kontakt: SESSalesSupport@sony.com	ID7000 Spectral Cell Analyzer	44 oder mehr	40.000 eps	Konfigurierbar mit bis zu sieben Lasern (320–808 nm) und 186 Detektoren Spektraler Durchflusszytometer	Auf Anfrage
	SP6800 Spectral Analyzer	66 Fluoreszenz-Kanäle, FSC, SSC, Zellposition	10.000 eps (Stand.); 20.000 eps (Max.)	Spektraler Durchflusszytometer für die Forschung Benutzerfreundliche Software	Auf Anfrage
	SA3800 Spectral Analyzer	FSC, SSC, 32 Fluoreszenz-Kanäle	20.000 eps	Automatisierbar Benutzerfreundliche Software	Auf Anfrage
Sysmex Deutschland Norderstedt www.sysmex.de Kontakt: Maike Rieks Tel. +49 152 546 120 82 Rieks.Maike@sysmex.de	CyFlow Cube 6	6	15.000 eps	Verschiedene Konfigurationen möglich	Auf Anfrage
	CyFlow Cube 8	8	15.000 eps		
	CyFlow Cube 6 V2m	5	15.000 eps	Spezialgerät für die mikrobiologische Analyse und Qualitätskontrolle	Auf Anfrage
	CyFlow Ploidie Analyser	4	15.000 eps	Spezialgeräte für Ploidiegrad- und Genombestimmung	Auf Anfrage
	CyFlow Space (Ploidie)	4	15.000 eps	Spezialgeräte für Ploidiegrad- und Genombestimmung	Auf Anfrage
XF-1600	12	50.000 eps	Spezialgerät klinische Diagnostik	Auf Anfrage	
Thermo Fisher Scientific Darmstadt www.thermofisher.com Kontakt: orders_germany@thermofisher.com Tel. +49 0800 083 0902	Invitrogen Attune CytPix Flow Cytometer	16	35.000 eps	Bildgebendes Durchflusszytometer Mit integrierter Hellfeldkamera zur Aufnahme von bis zu 6.000 Bildern/Sekunde Analyse aus 96- und 384-Well Platten möglich	Auf Anfrage
Zellmechanik Dresden www.zellmechanik.com Kontakt: Daniel Klaue Tel. +49 351 41884433 info@zellmechanik.com	AcCellerator	26	1.000 eps	Messung von Zellverformung (mechanische Zelleigenschaften) Foto von jedem Event Markierungsfrei	Ab 103.000,-