

Laborautomation		Produktübersicht		
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Automaten	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
AID Diagnostika Straßberg www.aid-diagnostika.com Kontakt: info@aid-diagnostika.com Tel. +49 7434 9364-0	AID BacSpot Robot	Colony Counter System	Automatisiertes Hochdurchsatzsystem Hochauflösende Kamera Automatische Barcode-Erkennung Selbständiges Trennen von positiven und negativen Platten	63.900,-
	AID iSpot Robot	EliSpot Reader System	Max. 30 96-Well-Platten pro Durchlauf Hartbeschichtete Fluoreszenzfiltersets Patentierte Fluorospot-Analysemethode Walk-away-System	63.900,-
AlphaMetrix Biotech Rödermark www.alphamatrix.de Kontakt: Tel. +49 6074 2116240	Scigene Little Dipper	Roboter zum Prozessieren von Glasobjektträgern (z.B. Färben, Waschen)	Arrays, Gewebe, FISH, CGH, GX	39.000,-
ALS Automated Lab Solutions Jena www.als-jena.de Kontakt: Tel. +49 3641 4820 0 Jens Eberhardt (CellCelector) je@als-jena.de Ulrike Lieberwirth-Haag (Onyx) ul@als-jena.de	CellCelector	Automatisches Zell-Picking-System	Automatische Zellerkennung Wiederholgenauigkeit der Zellpositionierung 1 µm Einzelaufnahmen mit Volumen von unter 20 nl möglich Sehr schonendes Verfahren	160.000,- bis 300.000,- (konfigurationsabhängig)
	TheOnyx	Liquid Handling System für den Einsatz in Molekular- und Zellbiologie	Modular und flexibel Breiter Volumenbereich 4- oder 8-Kanal-System, variable Größen von 1 bis 2 ml Voneinander unabhängige Pipettierkanäle	60.000,- bis 250.000,-
Analytik Jena Life Science Jena Kontakt: Tel. +49 3641 779400 lifescience@analytik-jena.de	GeneTheatre	Automatisiertes und hochflexibles Liquid Handling Desktopsystem	Hohe Reproduzierbarkeit/Präzision Volumenbereich von 0,5-1.000 µl Wechselbare Pipetten mit 1 oder 8 Kanälen Freie Probenanordnung 12 frei wählbare Positionen im 96-Well-SBS-Standard-Format	Ab 19.900,-
	InnuPure C16	Automatisierte Nukleinsäureextraktion für den kleinen bis mittleren Probendurchsatz	Isolation aus bis zu 16 Proben parallel Vorinstallierte Protokolle mit einstellbaren Elutionsvolumina (50-500 µl) Ready-to-Use Kits Einfaches Handling Keine Kreuzkontamination, hohe Reproduzierbarkeit	Ab 14.900,-
	InnuPure C96	Automatisierte Nukleinsäureextraktion für den hohen Probendurchsatz	Nukleinsäureextraktion von bis zu 96 Proben parallel Vorprogrammierte Extraktionsprotokolle Ready-to-Use Aufreinigungskits Minimale Anzahl an manuellen Arbeitsschritten	Ab 37.900,-
Anton Paar Graz (Österreich) www.anton-paar.com Kontakt: Tel. +43 316 257 0 info@anton-paar.com	Xsample 22	Probenfülleinheit Peristaltikpumpe, Verdrängung der vorhergehenden Probe mit der nächsten	Dichtemessgerät aktiviert automatisch die Probenfülleinheiten beim Hochfahren Probenberührende Teile aus rostfreiem Stahl, PTFE, Silikon Problemloses Messen von wässrigen, nicht korrosiven Proben mit niedriger Viskosität	Auf Anfrage
	Xsample 122	Probenwechsler Peristaltikpumpe, Verdrängung der vorhergehenden Probe mit der nächsten	Dichtemessgerät aktiviert automatisch die Probenfülleinheiten beim Hochfahren Eingabe der Probenliste über Barcodeleser, Touchscreen oder Tastatur Mehrfachbefüllung aus demselben Probengefäß möglich	Auf Anfrage
	Xsample 52	Probenfülleinheit Befüllung durch Unterdruck einer eingebauten Kolbenpumpe	Integrierte Kolbenpumpe zur Befüllung von Proben mit einer Viskosität bis zu 500 mPa·s Automatische Reinigung der Messzelle Proben können zurückgewonnen werden	Auf Anfrage
	Xsample 352/452	Befüllung mittels Überdruck im Probengefäß und Unterdruck am Ausgang	Vollautomatische Befüllung von Flüssigkeiten und hochviskosen Proben oder Proben mit flüchtigen Anteilen unter Druck Vollautomatisches Reinigen der Messzelle	Auf Anfrage
	Xsample 352 H / 452 H	Wie Xsample 352/452, Beheizung der probenführenden Teile bis 80°C	Einfache Bedienung Kein externes Wasserbad erforderlich Kein Hantieren mit heißen Spritzen Vollautomatische Reinigung	Auf Anfrage
	Xsample 510	Gebindewechsler Befüllung aus geschlossenen Gebinden mit 6 bar Überdruck	Automatische Reinigung des gesamten Messsystems nach dem Messzyklus Einfache Probenhandhabung Vollautomatisches Füllen aus 18 Gebinden innerhalb eines Messzyklus	Auf Anfrage
Assaymatic Leipzig www.assaymatic.com Kontakt: info@assaymatic.com Tel. +49 341 9279 9790	IVARO Single Vessel Processor	Laborroboter speziell für Labor-Röhrchen und -Vials	Decapper- & Capper-Automat Aliquotierer Labler Proben-einwaage Anbindung an Tecan und Hamilton Pipettierroboter	Ab 75.000,-
	MTP Processing Station	Modulare Workstation für die MTP-basierende Vollautomation	Baukastenprinzip fertige Module Industriekomponenten und Industrieroboter Integration handelsüblicher Laborgeräte	Ab 53.000,-
Axel Semrau Sprockhövel www.axel-semrau.de Kontakt: Tel. +49 2339 12090 info@axel-semrau.de	PAL RTC	Autosampler mit Spritzenwechsel-Tool	Automatischer Spritzenwechsel möglich Modularer Aufbau Individuell konfigurierbar Viele Optionen Robust, schnell und leise	Ab 20.000,-
Beckman Coulter Krefeld www.beckmancoulter.de Kontakt: Tel. +49 2151 3335 info@beckmancoulter.de	BiomekFXp Dual Hybrid	Flexibler Pipettierroboter, 2 Arme, Greifer, 8,1-96/1-384 Kopf	Einfache anwenderfreundliche Programmierung Gute Integrierfähigkeit Robust, präzise, flexibel	Auf Anfrage
	BiomekFXp Single MC	Flexibler Pipettierroboter 1 Arm, Greifer, 1-96/1-384 Kopf	s.o.	Auf Anfrage
	BiomekFXp Dual MC	Flexibler Pipettierroboter 2 Arme, 2 Greifer, 2 MC-Köpfe: 1-96/1-384-Kopf	s.o.	Auf Anfrage
	SPRI Works HT	NGS Workstation mit 2 Armen, 96- und 8-Kanal-Pipettierkopf, Peltier, Peltiershaker, Orbitalshaker und opt. Thermocycler	Große Zahl fertiger Methoden für NGS sowie QC im NGS Auch verschiedene Exom-Capture-Methoden	Auf Anfrage
	Biomek NXp S8G	8-kanaliger kompakter Pipettierroboter mit Greifer	Einfache, anwenderfreundliche Programmierung Gute Integrierfähigkeit Robust, präzise, flexibel	Auf Anfrage

Laborautomation		Produktübersicht		
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Automaten	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
Beckman Coulter (Fortsetzung, Kontaktdaten siehe S. 58)	Biomek NXpMC96/384	1-96/1-384-kanaliger kompakter Pipettierroboter mit Greifer	s.o.	Auf Anfrage
	Biomek 4000	1- oder 8-kanaliger kompakter Pipettierroboter mit opt. Greifer und opt. Einhausung	s.o.	Auf Anfrage
	Biomek 4000NGS	1- und 8-kanalige kompakte Workstation mit Greifer und Einhausung, Peltier, Orbital und opt. Cyclor	Große Zahl fertiger Methoden für NGS sowie QC im NGS Auch verschiedene Exom-Capture-Methoden	Auf Anfrage
	Biomek 4000ACP	1- und 8-kanalige kompakte Workstation	Einfache Antikörper-Cocktail-Herstellung und Probenvorbereitung der Durchflusszytometrie	Auf Anfrage
	Biomek 4000 PCR	1- und 8-kanalige kompakte Workstation mit Greifer und opt. Einhausung	Einfache Bedienung ohne Programmierung für PCR-Setups, PCR-Aufreinigungen, Sequenzier-Setups und Sequenzieraufreinigungen	Auf Anfrage
	Biomek4000 CE Prep	s.o.	Einfache Bedienung ohne Programmierung für CE-SDS-Probenvorbereitung für das PA800 Kapillarelektrophorese-Gerät	Auf Anfrage
BioFluidix Freiburg www.biofluidix.com Kontakt: Tel. +49 761 458938 0 info@biofluidix.com	BioSpot Nano-dispenser Workstation	3-Achs-Nanoliter-Dispenser-Workstation	PipeJet NanoDispenser-Technologie Bis zu 8 Dosierkanäle Kontaminationsfrei dosieren Prozesskontrolle Kundenspezifische Anpassungen möglich	Ab 25.000,-
	TopSpot D Microarray Workstation	Microarray Printer	Paralleles Dosieren von Microarrays Kundenspezifische TopSpot-Druckköpfe Geringes Totvolumen Wiederverwendbare TopSpot-Druckköpfe Integrierte optische Qualitätskontrolle	Ab 49.900,-
Biolabproducts Bebensee www.biolabproducts.de Kontakt: Dirk Möller Tel. +49 40 2000 4003 info@biolabproducts.de	Omni Prep96	Automatischer Homogenisierungs-Roboter	Vollautomatische Gewebeaufarbeitung von bis zu 96 Proben Geringe Grundfläche Einfach zu handhabende Software Reproduzierbare Ergebnisse Flexibel	Auf Anfrage
	Omni Bead Ruptor 96	Halbautomatischer Bead Mill-Homogenisierer für 96 Proben	Reproduzierbare Homogenisierung Nach Lauf sofortiger Weiterbetrieb 96x1,2 ml Einzel-Tubes oder 12x1,2 ml 8er-Streifen Einwegplastik Geschwindigkeit von 0,8 bis 8 m/s, flexibel aufrüstbar	10.150,-
	Omni Prep	Multi-sample Homogenisierer	Paralleles Aufarbeiten von 6 Proben Volumen: 1,5-30 ml Geschwindigkeit: 500-30.000 rpm Ice-Tray optional	Ab 13.912,-
BioMérieux Marcy l'Etoile, Frankreich www.biomerieux-diagnostics.com Kontakt: Tel. +49 7251 930 9810 (DE) Tel. +43 186 50 650 (AT) Tel. +41 22 906 5760 (CH)	PREVI Isola	Automatisierter Plattenausstrich	Kreisförmiger Ausstrich Maximale Ausnutzung der Agaroberfläche Hohe Vereinzelnungsrate Kleine Stellfläche	Auf Anfrage
	Smart Incubator System mit Imaging	Automatisierter Brutschrank mit Imagingeinheit	Automatisierter Brutschrank Hochauflösendes Imaging Myla Middleware	Auf Anfrage
	Masterclave 09	Nährmediensterilisator	Für die Herstellung von Agar und Verdünnungslösungen von 1-9 Liter	Auf Anfrage
	Masterclave 528	Nährmediensterilisator	Für die Herstellung von Agar und Verdünnungslösungen von 5-28 Liter	Auf Anfrage
	Masterclave 60	Nährmediensterilisator	Für die Herstellung von Agar und Verdünnungslösungen von 10-60 Liter	Auf Anfrage
	APS One	Automatische Nährmedien-Abfüllanlage	Für die automatisierte Abfüllung von Agar in Petrischalen Optional für 90 mm und 55 mm Petrischalen	Auf Anfrage
	XY-500	Pipettierautomat	Automatische Abfüllung von Flüssigkeiten (Bouillon, Agar) in Röhren oder Flaschen Nur in Verbindung mit PMI	Auf Anfrage
PMi	Peristaltikpumpe	Hochdurchsatzpumpe	Auf Anfrage	
Biotecon Diagnostics Potsdam www.bc-diagnostics.com Kontakt: bcd@bc-diagnostics.com Tel: +49 331 2300 200 Hersteller: Xiril	foodproof RoboPrep+ HT	Liquid Handling Probenaufarbeitung: DNA-Extraktion und PCR-Setup	96 Proben in 2,5 Stunden Anwendung: Pathogennachweis in Lebensmitteln (diverse Matrices) MicroVal validiert Magnetic Beads Technologie Proben tracking mit Barcode	Auf Anfrage
BioTek Instruments Bad Friedrichshall (European Coordination Center) www.biotek.com Kontakt: info@biotek.de, Tel. +49 71369680 (DE, AT) info@biotek.ch, Tel. +41 41 2504060 (CH)	Synergy NEO	HTS Multi-Detektionsreader für Mikroplatten	Schneller optional integrierter Platten-Stacker Patentiertes optisches Hybridsystem Barcode-Scanner für Erfassung von 1D-/2D-Barcodes Leistungsstarker Laser Für 1-1536-Well-Mikroplatten	Je nach Ausstattung
	BioStack	Mikroplatten-Stacker	Rotierender Greifarm Geringer Platzbedarf Restack-Funktion Optionaler Barcode-Scanner	Je nach Ausstattung
	EL406	Mikroplatten-Washer und Dispenser	Platzsparendes Stand-alone Gerät Automatisiert langwierige Assays Automatischer Pufferwechsel Schnelle und effiziente Vakuumfiltration und biomagnetische Separation	Je nach Ausstattung
Biozym Scientific Hessisch Oldendorf www.biozym.com Kontakt: Detlev Frermann Tel: +49 5152 9020 support@biozym.com Hersteller: Sorenson Bio-Science (Vertrieb in DE & AT)	BenchTop Pipettor, Version „20 µl“ oder „250 µl“	Portabler 96 / 384er halbautomatischer Pipettierautomat (9 kg, 45,7 cm (L) x 21,6 cm (W) x 43,2 cm (H))	Für 5-20 µl oder 25-250 µl Kalibrierung für unterschiedliche Viskositäten der Flüssigkeiten Verschiedene Aufnahme- und Abgabegeschwindigkeiten Einfache Justiermöglichkeiten für unterschiedliche Plattenformate und Reservoirs	11.500,- (je nach Ausstattung)
BMG Labtech Ortenberg www.bmglabtech.com Kontakt: Tel: +49 781 969680 labj@bmglabtech.com	CLARIOstar	Mikroplatten-Reader, Integration in Roboteranlagen möglich	LVF-Monochromator mit frei einstellbaren Bandbreiten Absorptions-Spektrometer Fokussierendes Optiksistem Plattenformate bis 1536 Well Reagenz-Injektoren	Auf Anfrage
	PHERAstar FS	Mikroplatten-Reader, Integration in Roboteranlagen möglich	Plattenformate bis 3456 Well Fokussier. Optiksistem Simultane Doppelemission Absorptions-Spektrometer Reagenz-Injektoren	Auf Anfrage

Laborautomation		Produktübersicht		
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Automaten	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
BMG Labtech (Fortsetzung, Kontaktdaten siehe S. 60)	POLARstar Omega	Mikroplatten-Reader, Integration in Roboteranlagen möglich	Plattenformate bis 384 Well Absorptions-Spektrometer Simultane Doppelmission für FRET, BRET und Fluoreszenz-Polarisation Reagenz-Injektoren	Auf Anfrage
	FLUOstar Omega	Mikroplatten-Reader, Integration in Roboteranlagen möglich	Plattenformate bis 384 Well Absorptions-Spektrometer Well-Scanning Reagenz-Injektoren	Auf Anfrage
	LUMIstar Omega	Mikroplatten-Reader zur Messung von Lumineszenz, Integration in Roboteranlagen möglich	Plattenformate bis 384 Well Reagenz-Injektoren Messung während der Injektion	Auf Anfrage
	NEPHELOstar Plus	Mikroplatten-Reader zur Messung von Lichtstreuung, Integration in Roboteranlagen möglich	Plattenformate bis 384 Well Reagenz-Injektoren Messung während der Injektion	Auf Anfrage
	SPECTROstar Nano	Mikroplatten-Reader zur Messung von Absorption	Plattenformate bis 1536 Well Absorptions-Spektrometer Küvettenport	Auf Anfrage
CyBio Jena www.cybio-ag.com Kontakt: Tel. +49 3641 3510 productinfo@cybio-ag.com	CyBi-SELMA	Semi-automatischer 96-/384-Kanal-Pipettierer	Einfache, intuitive Bedienung mittels Touchscreen Automatische Pipettierparameter und Speicherfunktion von kompletten Methoden Volumenbereiche: 10-1.000 µl, 5-250 µl, 1-60 µl, 0,5-25 µl	Ab 15.400,-
	CyBi-Felix	1-384-kanalige Liquid-Handling-Plattform	Stellfläche: 650 x 450 mm Höchste Präzision im Volumenbereich von 0,5-1.000 µl	Ab 32.000,-
	CyBi-Well	Vollautomatischer 96-/384-Kanal-Simultanpipettierer	96- oder 384-fach paralleles Pipettieren, 96- bis 1536-Well-Mikroplatten, Volumenbereich 200 nl-250 µl Optional zusätzlicher Pipettierkopf mit 8 + 1 Kanälen, 0,5-250 µl	Ab 28.000,- (konfigurationsabhängig.)
	CyBi-Well vario	Vollautomatischer 96-/384-/1536-Kanal-Simultanpipettierer mit austauschbaren Pipettierköpfen	Erweiterbar Pipettieren mit Kunststoff- oder Keramikspitzen Skalierbares Transportsystem für 3, 4, 5 oder 10 Mikroplatten	Ab 45.000,- (konfigurationsabh.)
	CyBi-InLine	Vollautomatischer 1-/8-/16-Kanal-Simultanpipettierer	Erweiterbar Skalierbares Transportsystem für 3 bis 10 Mikroplatten	Ab 30.000,- (konfigurationsabh.)
	CyBi-QuadStack	Kompaktes Mikroplattenlager	Lagerung von Mikroplatten und Spitzenboxen im SBS-Format 4 drehbare Schächte zu Plattenlagerung Eine Übergabeposition zum Roboter oder linear bzw. zirkularen Transportsystem	Ab 25.500,-
	CyBi-QuadPrint	Kompakter Plattenlabeler	Erstellung und Applizieren von Barcodes auf Mikroplatten im SBS-Format Label auf 4 Seiten und einstellbaren Höhen, 600-dpi-Drucker, flexible Labeldefinition Kompaktes Gerät mit 4 drehbaren Schächten zu Plattenlagerung	Ab 59.800,-
	Customized Solutions – Small Integration	Modulare Applikationsplattform auf Basis eines 4-Achs-Roboters KINEDx	Kunden- und applikationsspezifische Kombination von Pipettierer, Washer, Dispenser, Plattenlager, etc. Kompaktes Design Steuerung über CyBio Composer-Software Parallele Operationen möglich	Konfigurationsabhängig
	Customized Solutions – Large Integration	Modulare Applikationsplattform auf Basis eines 6-Achs-Industrieroboter	Kunden- und applikationsspezifische Kombination von Pipettierer, Washer, Dispenser, etc. Design mit Upgradeoptionen Konstante Zykluszeiten bei hohem Durchsatz Assays können ineinander geschachtelt werden	Konfigurationsabhängig
Digilab Marlborough, MA (USA) www.digilabglobal.com Kontakt: Tel. +1 508 893 3130 info@digilabglobal.com	CellJet	Automatisiertes 2D- und 3D-Drucken von Zellen	1, 2 oder 4 Kanäle erhältlich Druckt Zellen und/oder Matrix >95% lebensfähige Zellen Verwendet kontaktfreie synQUAD-Technologie	57.000,- bis 71.000,-
	HydroShear HydroShear Plus	DNA-Fragmentierung	Manuelle und automatisierte Systeme erhältlich Fragmente in der Größe von 1-20 kb Sehr reproduzierbare Fragment-Erzeugung	18.000,- bis 21.000,-
	MicroSys	Dispenser System zur Assay-Entwicklung	1 bis 8 synQUAD-Kanäle möglich Positionen für 3 Mikrotiterplatten oder 11 Objektträger	28.000,- bis 75.000,-
	PixSys	Hochgeschwindigkeits-Dispensier-System	1 bis 16 synQUAD-Kanäle möglich Positionen für 9 Mikrotiterplatten oder 50 Objektträger	28.000,- bis 95.000,-
	PreSys	Arbeitsstation mit niedrigem Platzbedarf	1 bis 8 synQUAD-Kanäle möglich Positionen für 2 Mikrotiterplatten	40.000,- bis 75.000,-
	HummingBird	Kapillar-basiertes System zur Replikation und Reformatierung von Mikrotiterplatten	System für 96- und 384-Kapillaren Kontaktfreie Mikrotiterplatten-Replikation Automatisierte Reinigung der Kapillaren Formatierung für Assays Dispensierung von 25 nl bis 1 µl	62.000,- bis 71.000,-
	HoneyBee	System zur Untersuchung von Bedingungen für die Protein-Kristallisation	Verschiedene Konfigurationen synQUAD basiertes System Sitzender Tropfen, Hängender Tropfen und Mikrobath-Techniken möglich	67.000,- bis 75.000,-
	MicroGrid II	Automatisierter Hochdurchsatz-Mikroarrayer	Nadel-basierter Kontakt-Drucker für Proteine oder DNA Verschiedene durch den Benutzer zu wählende Nadel-Formate System kühlt Quell-Platte Gekapseltes, klimatisiertes System Druck auf Glas-Träger, Membranen oder in Wells von Mikrotiterplatten	127.000,- bis 150.000,-
	OmniGrid Accent	Hochleistungs-Benchtop-Mikroarrayer	Nadel-basierter Kontakt-Drucker f. Proteine oder DNA Verschiedene Nadel-Formate Ultraschall-Waschstation für Nadeln Gekapseltes, klimatisiertes System Druck auf Glas-Träger oder Membranen	69.000,- bis 75.000,-
	Hyb4	Mikroarray-Hybridisierungs-Plattform	Automatisierte Array-Hybridisierung Hohe Reproduzierbarkeit Unabhängige und gleichzeitige Hybridisierung von 4 Glasträgern	32.000,- bis 40.000,-
	ProPic II	Automatisierter Spot-Picker für 1D- und 2D-Protein-Gele	Bildgebung und Spot-Picking Integration mit DIGE-Methoden Sammelplatten kompatibel zu ProPrep II-Probenzubereitungs- und Proteinverdau-System Klimakontrolliertes Gehäuse	98.000,- bis 111.000,-
	ProPrep II	Automatisiertes Probenzubereitungs- und Proteinverdau-System für die Massenspektrometrie	Durchflussreaktionsblock Temperatur-kontrolliertes System In-Gel oder in-Lösung-Verdau Direktes Spotting auf MALDI-Targets	87.000,- bis 127.000,-

Laborautomation			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Automaten	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
Dunn Labortechnik Asbach www.dunnlab.de (Hersteller: Art Robbins Instruments) Kontakt: info@dunnlab.de Tel. +49 2683 430 94	Scorpion	Liquid-Handling-System	1-Kanal-Hochgeschwindigkeitsdispenser, Volumen von 1 µl bis 1 ml mit Pipettenspitzen 6 SBS-Format Plattenpositionen, Flüssigkeits-Füllstandsensör	Auf Anfrage
	Gryphon	Liquid-Handling-System	96-Kanal-Spritzendispenser mit flexiblen Nadeln „Non-contact nano-Dispenser“-Modul zum Dispensieren von Protein-Lösungen Volumen von 50 nl bis 100 µl	Auf Anfrage
	Phoenix	Liquid-Handling-System	96-Kanal-Spritzendispenser mit flexiblen Nadeln „Non-contact nano-Dispenser“-Modul zum Dispensieren von Protein-Lösungen Platz für bis zu 8 SBS-Format Platten Volumen von 50 nl bis 100 µl	Auf Anfrage
	Cobra	Liquid-Handling-System	1- oder 4-Kanal „Non-contact nano-Dispenser“ Bulk-Dispense, Volumen von 50 nl - 5 ml Aspirieren aus Deep-Well-Platten und Röhrchen	Auf Anfrage
(Hersteller: Primadiag)	Prima RWS	Liquid-Handling-System	Austauschbare 1- und 8-Kanal-Pipettenköpfe 2 Modelle mit 9 oder 16 SBS-Format-Plattenpositionen Dispensieren von 0,5-1.000 µl, einfache Software	Auf Anfrage
	Prima Xtallo	Liquid-Handling-System	Zwei 1-Kanal-Pipetten (200 µl und 1 ml); Volumen von 5-1.000 µl Flüssigkeits-Füllstandsensör, einfache Excel-basierte Software Bis zu 4 SBS-Format-Platten und 96 x 15 ml Röhrchen oder 48 x 50 ml Röhrchen	Auf Anfrage
(Hersteller: Porvair Sciences)	Ultravap Mistral	Evaporator	Vollautomatischer Evaporator Köpfe mit 24, 48, 96 und 384 Nadeln Passend für alle Platten im SBS/ANSI-Format Bis zu 30 Programme speicherbar Roboter gesteuerte Plattenebene	Auf Anfrage
	Ultravap RC	Evaporator	Vollautomatischer Evaporator für den Einsatz mit Liquid-Handling-Robotern Köpfe mit 24, 48, 96 und 384 Nadeln Passend für alle Platten im SBS/ANSI-Format	Auf Anfrage
Eppendorf Hamburg, Deutschland www.eppendorf.de Kontakt: eppendorf@eppendorf.de Tel. +49 40 53 801 0	epMotion 96	Präziser, halbautomatischer 96-fach Pipettierer	0,5-300 µl Volumenbereich Intuitive Bedienung ohne PC Schnelles Befüllen von 96- und 384-Well-Mikroplatten, vielfältige Pipettiermodi	Auf Anfrage
	epMotion 5070	Kompakter Pipettierautomat für Routinepipettierungen im kleinen Durchsatz	4 SBS/ANSI-Worktable- und 3 virtuelle Positionen Stellfläche 65 x 48 cm Automatischer Werkzeugwechsel für 2 Pipettierwerkzeuge	Auf Anfrage
	epMotion 5070f	Kompakter Pipettierautomat für Liquid Handling Aufgaben in einer Sterilwerkbank	Konzeption wie epMotion 5070, aber zusätzlich: Lichtschränke zur Steuerung des Notfallstops über die Öffnung der Sterilbankhaube; vorprogrammierte Zellkultur-Labware	Auf Anfrage
	epMotion P5073	Workstation zum automatisierten Pipettieren von PCR-Setups	6 SBS/ANSI-Worktable-Positionen Automatischer Wechsel von 2 Pipettierwerkzeugen und Greifer CleanCap-Option mit UV-Lampe Zubehör für PCR-Setup Anwendergeführter PCR-Assistent	Auf Anfrage
	epMotion M5073	Workstation für die automatisierte Nukleinsäureaufreinigung über Magnetic Beads	6 SBS/ANSI-Worktable-Positionen Eppendorf 3D-MagSep-Modul für magnetische Separation Zubehör für Nukleinsäureaufreinigung Anwendergeführter Prep-Assistent	Auf Anfrage
	epMotion 5075i	Workstation für komplexe Pipettieraufgaben und Verarbeitung höherer Probenmengen	15 SBS-/ANSI-Worktable-Positionen Automatischer Wechsel von 4 Pipettierwerkzeugen und Greifer Bis zu 5 Mikrotest- oder 2 Deepwell-Platten stapelbar 3 Thermomodul-Optionen Upgrade auf Barcode-Tracking und GLP/GMP-Software-Versionen möglich	Auf Anfrage
	epMotion 5075v	Workstation auf Basis der Vakuumfiltration	12 SBS/ANSI-Worktable-Positionen Integrierte wartungsfreie Vakuumpumpe Greifer für Platten- und Labwaretransport 3 Thermomodul-Optionen (2 bei 5075vt)	Auf Anfrage
	epMotion 5075t	Workstation mit integriertem Thermo-Mixer-Modul	14 SBS/ANSI-Worktable Positionen plus eine kleine Position für spezielles Reagenzienreservoir-Rack ThermoMixer mit 2DMix-Control-Technologie Temperaturbereich 15 °C unter RT bis 95 °C	Auf Anfrage
	epMotion 5075m	Workstation mit integriertem 3D-MagSep-Modul zum magnetischen Separieren, Mischen und Temperieren auf einer Position	13 SBS/ANSI-Worktable Positionen plus eine kleine Position für spezielles Reagenzienreservoir-Rack MagSep-Reagenz-Kits Prep-Assistenten für die Programmierung der Nukleinsäure-Aufreinigung PCR-Assistenten zum Programmieren des PCR-Setup-Workflows	Auf Anfrage
Fornax Technologies Neustadt/Wied, Deutschland www.fornax-tec.net Kontakt: info@fornax-tec.net Tel. +49 2683 9882 0 (Hersteller: Apricot Designs)	i-Pipette 96 Kanal	96-Kanal-Pipettier-Automat mit 2 Positionen	Steuerung über iPod oder iPhone Graphische Benutzeroberfläche Geringer Platzbedarf Platzierung in Laboreinhausung möglich EZ-Load-Wechselspitzen ohne Druckbelastung Wahlweise mit 8- und 96-Kanal Manifold	Ab 17.000,-
	i-Pipette 384 Kanal	384-Kanal-Pipettier-Automat mit 2 Positionen	s.o. Wahlweise mit 8- / 16- / 96- und 384-Kanal Manifold	Ab 27.000,-
	Personal Pipettor 96 Kanal	96-Kanal-Pipettier-Automat mit 6 Positionen	Steuerung über iPad oder PC Wahlweise mit Waschstation für Tips und 8- / 12- / 16- / 24- und 96-Kanal Manifold s.o.	Ab 32.000,-
	Personal Pipettor 384 Kanal	384-Kanal-Pipettier-Automat mit 6 Positionen	Wahlweise mit Waschstation für Tips und 8- / 12- / 16- / 24- / 96- und 384-Kanal Manifold s.o.	Ab 41.000,-
	TPS 24 / 96 und 384 Kanal	Pipettier-Workstation mit 6, 12 oder 15 Positionen	Steuerung über PC ESP-Wechselspitzen Gripper Tool als Option Automatischer Wechsel von Pipettierköpfen und Gripper Tool Wahlweise mit Waschstation für Tips und 8- / 12- / 16- / 24- / 96- und 384-Kanal Manifold	Ab 25.000,-
	ABAR246	Pipettier-System für Blutfraktionierungen und LLE	Steuerung über PC Detektion von Trennschichten CCD Kamera Barcode-Scanner Geringer Platzbedarf	Ab 45.000,-
	ADDA	High-Speed Autosampler	Zwei Modi: Gradient und Trap-Elute 8 Sekunden pro Probe im Trap-Elute-Modus Bis 8 verschiedene LC-Chemikalien Verwendung frei erhältlicher SPE-Säulen	Ab 180.000,-

„Blech-Knechte an die Arbeit“

Laborautomation			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Automaten	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
Gesim Großerkmannsdorf www.gesim.de/en/ bioscaffolder Kontakt: Hendrik Fiehn / Frank-Ulrich Gast Tel. +49 351 2695-322 info@gesim.de	Nano-Plotter NP 2.1 und NP 2.1/E	Non-Contact-Microarrayer mit piezo-elektrischen Dispensern für 55 bzw. 120 Slides	Kontaktfreie „Drop-on-Demand“-Dosierung von 50-400 pl Tropfenvolumen-Bestimmung durch Stroboskopbild-Analyse oder Flusssensor, Korrektur fehlender Spots	Auf Anfrage
	BioScaffolder 2.1	3D-Drucker für Bioscaffolds inklusive Inkjet-Druck	Rapid Prototyping bzw. Organ Printing von 3D-Strukturen aus mehreren Materialien in XYZ-Robotik Vortrieb des Pastenmaterials durch ventilsteuerten Überdruck	Auf Anfrage
	BioSynthesizer MSRP 3.1	Liquid-Handling-Automat	Individuelle parallele chemische Synthesen ohne Nutzerinteraktion in Microvials Modular konstruierte und skalierbare XYZ-Robotik Individuell designte Racks, Nadelhalter und -abwerfer Heizbarer Reaktor für bis zu 150 °C und 800 kPa (8 bar)	Auf Anfrage
	MicCell	Mikrofluidisches Perfusionssystem für das Mikroskop	PDMS-basiertes Mikrofluidiksystem für Inversmikroskope Größen 22x22 mm, 22x50 mm, 25x75 mm und kundenspezifisch PDMS-Gießstation Umfangreiches Zubehör	Auf Anfrage
Gilson International Middleton, WI, USA www.pipetman.com Kontakt: Tel. +1 608 836 6366 customersupport@pipetman.com	PlateMaster PlateMasterSVH	Manuelles 96-Kanal-Pipettiersystem	0,5-20 µl, 1-220 µl Transfer von 96 auf 384 Well, Zellkultur, hohe Geschwindigkeit, Diamond Qualitätsspitzen, einfache Bedienung	12.600,-
	Pipetmax	Pipettierautomat	1-8-Kanal, vorinstallierte Applikationen Erstellung eigener Protokolle und Transfer der Ergebnisse zum Cycler	Ab 20.000,-
	Flexus	Automated Liquid Handler	Flexibel, modular 1-8 Kanal, Spritzenloses System, 1 µl bis 2 ml, Mikropumpe Integration vieler Peripheriegeräte, opt. Gripper	Ab 59.000,-
	GX-241	Automated Liquid Handler	Kompakte Größe, Probeninjektion, HPLC, GPC, Festphasenextraktion, Automatisierung von Dissolutionssystemen	Ab 12.000,-
	GX-271	Automated Liquid Handler	Probeninjektion, HPLC, GPC, Festphasenextraktion	Ab 15.000,-
	GX-274	Automated Liquid Handler	Festphasenextraktion, Liquid Handling, Verdünnungen	Ab 25.000,-
	GX-281	Automated Liquid Handler	Präp.-HPLC, GPC, Festphasenextraktion, Probenhalter, Spülstation, Autoinjektor, Fraktionssammler	Ab 22.000,-
	SPOTPREP II	Hochleistungs-Prep-LC	Hoher Bedienkomfort, intuitive Glider-Prep-Software, Touchscreen-Controller, Methoden per USB Stick, Flussraten von wenigen Milliliter bis zu 150 ml pro Minute, MS-Erweiterung	Ab 40.000,-

Laborautomation			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Automaten	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
Hamilton Robotics Martinsried Kontakt: Jörg Katzenberger Tel. +49 89 552 649 12 infoservice@hamiltonrobotics.com	Microlab Nimbus	Kompakter Pipettierroboter für die Laborbank	Abgeschlossenes System Spalten- oder reihenweises Pipettieren Intuitive Benutzeroberfläche Arbeitet mit allen gängigen Plattenformaten	Auf Anfrage
	Microlab Star Line	Allround Laborautomationssystem	Kostenoptimierte Standardlösungen Höchste Prozess-Sicherheit Bis zu 16 Pipettierkanäle für 0,5-1.000 µl oder bis zu 8 unabhängige Pipettierkanäle für 0,05-5 ml	Auf Anfrage
	Hamilton Vantage	Intelligentes, Logistik-optimiertes System	„NanoPulse“ Pipettierkanäle für Volumen von < 0,5-1.000 µl ohne Wechsel des Pipettierkopfes Modulare Systemarchitektur Optionales „Logistik-Kabinett“ Integrierte Abfallsysteme	Auf Anfrage
Inheco Martinsried www.inheco.com Kontakt: info@inheco.com Tel. +49 89 899593 0	Thermal Cycler	On-Deck Thermischer Cycler für Liquid-Handling-Workstations	VCM (Vapor Chamber Mount, Heatpipe) Technologie Temperaturprofile frei programmierbar Durchschnittliche Heizrate: 4,4 °C/s Kühlrate: 2,2 °C/s 96er Well-Format	Bis zu 16.000,-
	HeatPAC	On-Deck-Heizposition für Liquid-Handling-Workstations	Temperaturabdeckung von Umgebungstemperatur bis zu +135°C Leichte Bedienbarkeit Für Mikrotiterplatten, Reservoirs, Tubes	655,-
	CPAC Ultraflat	Heiz- und Kühlposition mit Hochleistungs-Temperaturregelung	4 Varianten für On-Deck- und unter-Deck-Platzierung in Liquid-Handling-Workstations Temperaturgenauigkeit bei +4°C bis +110°C	955,- bis 1.365,-
	Teleshake	Schüttelposition für automatisierte Liquid-Handling Workstations	Ideale Schüttelfrequenz für 96- und 384-Platten Orbitales und lineares Schütteln möglich Stufenlos wählbare Frequenz Automatische Nullpositionierung	1.550,-
	Teleshake 95	Temperaturgesteuertes Schütteln von Proben für automatisierte Liquid-Handling-Workstations	Sichere und flexible Plattenfixierung Kompaktes Low-Profil-Design Langsames Anfahren verhindert Verschütten der Proben	1.995,-
	Thermoshake	On-Deck-Shaker mit Heiz- und Kühlfunktion	Schüttler für die Integration in Workstations mit aktiver Kühl- und Heizfunktion Temperaturbereich 4°C bis +70°C Automatische Nullpositionierung	3.550,-
	Inkubator Micro Plate/Deepwell Plate	Inkubator für Low Profile & Deepwell-Platten	Einfacher Zugang für Pipettierköpfe und Robotergreifer Perfekte Passform auch mit Deckelplatte Umgebungstemperatur bis +80°C Ultraschnelle Heizrate	1.820,- bis 2.670,-
	Incubator Shaker MP / DWP	Schüttler mit präziser Temperaturkontrolle für Low Profile & Deepwell-Platten	Kompaktes Stapeln von mehreren Inkubatoren mit individuell steuerbarer Inkubation und sehr geringer Vibration Schüttelfrequenz: 400-1.000 RPM Frei programmierbare Schüttelmuster	3.220,- bis 4.250,-
Intavis Köln www.intavis.com Kontakt: Tel. +49 221 502 94 680 info@intavis.com	Insitu Pro VSi	Applikationsspezifische Lab-Workstation	Automatisierung von <i>in situ</i> Hybridisierungen und Immunfärbungen an Gewebeschnitten und „Whole Mounts“	Auf Anfrage
	DigestPro MSi	Applikationsspezifische Lab-Workstation	Enzymatischer Verdau von Proteinproben In-Gel und in-Solution Probenaufreinigung Optional MALDI spotting	Auf Anfrage
	MultiPep RSi	Paralleler Peptid-Synthesizer	Modular ausbaubar SPOT Synthese, 96-Well-Platten, 2, 5, 10, 25 ml Säulensynthese	Auf Anfrage
	MultiPep CF	Peptid-Synthesizer	Real time UV Monitoring, Continuous Flow, schütteln, heizen, Schnellsynthese-Option, erweiterbar	Auf Anfrage
	ResPep SL	Paralleler Peptid-Synthesizer	Modular ausbaubar SPOT Synthese, 96-Well-Platten und 3, 6, 15 ml Säulensynthese	Auf Anfrage
	Slidespotter	Arrayer	Zur Herstellung eigener Arrays auf Glasobjektträger	Auf Anfrage
Integra Biosciences Fernwald www.integra-biosciences.de Kontakt: Tel. +49 6404 8090 info@integra-biosciences.de	Viaflo 96	Elektronische 96-Kanal-Pipette	Von Hand gesteuert mit Servo-Unterstützung Intuitive Bedienung ohne Programmierung Vier austauschbare 96-Kanal Pipettierköpfe Stellfläche 30 x 42cm	11.500,- (zzgl. Pipettierköpfe)
	Viaflo 384	Elektronische 384-Kanal-Pipette	s.o.	13.300,- (zzgl. Pipettierköpfe)
	Viaflo Assist	Pipettierassistent für Viaflo-2-Pipetten	Zur Arbeitserleichterung bei längeren Pipettierschritten mit häufigen Wiederholungen Kompatibilität mit 8-, 12- und 16-Kanal Viaflo-II-Pipetten mit Bluetooth-Modul	5.500,- (zzgl. Pipetten)
Li-Cor Biosciences Bad Homburg www.licor.com/bio Kontakt: Tel. +49 6172 1717771 bio-eu@licor.com	Odyssey Sa Infrared Imaging System	Automatisierung mit Mikroplatten-Stacker-System und Barcode-Scanner	Fluoreszenz-Detektion von Proteinen mit zwei Anregungs-Wellenlängen bei 700 und 800 nm Quantifizierung über einen weiten linear dynamischen Bereich Für quantitative Western Blots, In-Cell Western Assay, etc.	Verschiedene Ausführungen und Preise
Dornier Lindau www.dornier-ltf.com Kontakt: info@dornier-ltf.com Tel. +49 8382 2730 890	Piro	PCR-, qPCR-Setup, allg. Liquid Handling	Wechselkopf System (0,5-1.000 µl) Drag & Drop-Programmierung Geeignet für 384-Well-Platten Intelligentes Pipettieren aus der Datenbank Komplette Pipettierüberwachung	27.000,-
	LabTurbo compact	RNA/DNA-Extraktions-Roboter	Für 24 bzw. 48 Proben gleichzeitig Bis 1 ml Probenvolumen, Spin Column (Säulchen) Technologie, 6-Kanal System, typische Ausbeute 30 µg/1 ml Blut, 70 min	25.000,-
LVL Technologies Crailsheim www.lvl-technologies.com Kontakt: Tobias Häßner Tel. +49 79519561345 tobias.haessner@lvl-technologies.com	i-Pipette Serie 96/384 mit Apple iPod Touch	Pipettierroboter	Automatischer Verschluss-Mechanismus für den Pipettierkopf Motorgetriebener Elevator mit 2 SBS-Positionen 0,5-1.000 µl	Auf Anfrage
	PP-M 96/384 Serie Personal Pipettor mit Apple iPad/PC	Pipettierroboter	Automatischer Verschluss-Mechanismus für Pipettierkopf Motorgetriebener Elevator mit 5 SBS- + 1 weitere Position Pipettierkopf f. fixe und Wechselspitzen mit 8, 12, 16, 24, 96, 384 Kanälen 0,5-1.000 µl	Auf Anfrage
	LVL-Sorenson BTP Bench Top Pipettor	Pipettierroboter	96 Kanäle Halb-automatischer Pipettor Aspirate, Dispense, Mix Sehr kleine Stellfläche 3 Platten-Träger	11.900,-

„Blech-Knechte an die Arbeit“

Laborautomation			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Automaten	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
LVL Technologies (Fortsetzung, Kontakt Daten siehe S. 66)	LVL AD Sealer	SBS-Klebefolienverschlussgerät für Mikrotiterplatten, Deep-Well-Platten etc.	Stellgröße: 212 mm x 250 mm Automatische Plattenerkennung Problemlos integrierbar Sicheres Verschließen in 8 Sekunden	Auf Anfrage
	Push Cap Mat Sealer	Mattenverschlussgerät für Mikrotiterplatten, Deep-Well-Platten etc.	Verschließt alle Arten von Mikrotiterplatten, Röhren-Systeme etc. Einfachste Handhabung	Auf Anfrage
	Samplosopher Mobile	Tragbarer Data-Matrix-Single-Tube-Scanner für 2D Tube	Einzelprobenerfassung Speichert bis zu 100.000 IDs Integriertes Display zur direkten Kontrolle Optimierte Einzelprobenerkennung	Auf Anfrage
	Samplosopher Standard	Tube-Rack-Scanner für 2D-Tube-Racks	Scannt Barcodes von Samplosophy und allen weiteren gängigen 2D-Röhren Leichter Export in MS Excel, als Text- oder Bilddatei	Auf Anfrage
	Samplosopher Mini	Single-Tube-Scanner für 2D-Tubes	Scannt Barcodes von Samplosophy und allen weiteren gängigen 2D-Röhren Leichter Export in MS Excel, als Text- oder Bilddatei	Auf Anfrage
Miltenyi Biotec Bergisch Gladbach www.miltenyibiotec.com Kontakt: Jan Schäferkordt Tel. +49 2104 1388 67 Jan.Schaeferkordt@miltenyibiotec.de	MACSQuant Analyzer Familie	Durchflusszytometer mit integrierter Pipettierfunktion für automatisierte Färbung und Analyse von Zellen	Kompaktes Tischgerät Automatisierte Färbung und Messung von Einzelproben bis 384-Well-Platten-Format Automatisierte Zufuhr von MTP-Platten	Ab 108.000,- (Basisausstattung)
	autoMACS Pro Separator	Automatisierte magnetische Zellseparation	Integrierter Roboterarm mit Pipettierfunktion ermöglicht die Markierung und Anreicherung von bis zu 2x10 ⁸ Zielzellen pro Probe Autolabeling von PBMC- und Vollblut-Proben	39.900,-
	MultiMACS Cell24 Separator Plus	Tischgerät für die halbautomatische magnetische Zellseparation mehrerer Proben parallel	Parallele Aufarbeitung von bis zu 24 Proben bzw. 2,4x10 ⁸ Zielzellen Integration in Liquid-Handling-Systeme von Drittanbietern möglich	12.800,-
	MultiMACS Cell24 Separator Plus LH	Automatisierte magnetische Zellseparation	Parallele Aufarbeitung von bis zu 24 Proben bzw. 2,4x10 ⁸ Zielzellen Autolabeling von PBMC- und Vollblut-Proben Ausführung als sterile Laminar-Flow-Werkbank bzw. Anschluss eines Barcode-Lesegeräts	Auf Anfrage
Molzym Bremen www.molzym.com www.sepsitest.com Kontakt: Tel. +49 421 696162 0 info@molzym.com	SelectNA	Magnetpartikel-basiertes Extraktionssystem Variable Probenzahl (1-12) Gesamtextraktionszeit ≈ 140 min	Selektive Isolierung mikrobieller DNA aus Direktmaterial Entfernung des humanen DNA Hintergrundes 1 ml Probenvolumen, 1-12 Proben parallel Auch für Gewebe UV-Lampe	Auf Anfrage
Nippon Genetics Düren www.nippongenetics.de Kontakt: Oliver Schwarz Tel. +49 2421 2084690 info@nippongenetics.de	MagCore HF16	Extraktor für DNA/RNA aus unterschiedlichen Startmaterialien	1-16 Proben pro Lauf Vorgefüllte Kartuschen mit magnetischen Beads Spezielles Spitzen- und Kartuschen-Design Ready-to-run Programme vorinstalliert UV-Lampe zur Dekontamination integriert	Auf Anfrage
	MagCore Super	s.o.	Eingebautes UV-Photometer Thermoprinter Barcode-Scanner Touchscreen Sonst wie bei MagCore HF16	Auf Anfrage
	MagCore Compact	s.o.	1-8 Proben pro Lauf Sonst wie MagCore HF16	Auf Anfrage
	MagCore Plus	s.o.	Touchscreen Optionaler Thermoprinter Optionaler Barcode-Scanner Sonst wie bei MagCore HF16	Auf Anfrage
	MagCore HF48	s.o.	1-48 Proben pro Lauf Touchscreen Optionaler Barcode-Scanner Sonst wie bei MagCore HF16	Auf Anfrage
PerkinElmer Rodgau www.perkinelmer.com/lst Kontakt: cc.switzerland@perkinelmer.com cc.germany@perkinelmer.com cc.austria@perkinelmer.com	Janus	Liquid-Handling-Workstation	4- und 8-Kanal Varispan-Arm, 96er und 384er MDT-Arm, Gripper, 6-Wege-Ventil Spezielle Workstations	Auf Anfrage
	Zephyr	Liquid-Handling-Workstation	Kompakter Liquid-Handler, 96er bzw. 384er Multikanal-Pipettierroboter, Gripper, Spezielle Workstations	Auf Anfrage
	Sciclone	Liquid-Handling-Workstation	96er bzw. 384er Multikanal-Pipettierroboter, Z-8 Pipettiermodul, Gripper, Bulk-Dispenser, Staccato-System	Auf Anfrage
	Twister III	Mikroplatten-Handler	Mikrotiterplatten- und Disposable Tips-Bevorratung, Integration von Peripheriegeräten	Auf Anfrage

Laborautomation		Produktübersicht		
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Automaten	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
Promega Mannheim www.promega.com Kontakt: Tel. +49 621 8501 0 de_custserv@promega.com	Maxwell 16 System	Kleines Tischgerät zur automatisierten Nukleinsäureaufreinigung für 1-16 Proben	Gebrauchsfertige, befüllte Probenkartuschen Barcode-Tracking-System 20 bis 40 Minuten pro Lauf	ca. 20.000,-
ProteinSimple Santa Clara, USA www.proteinsimple.com Kontakt: Tel. +49 761 47707 63 markus.goddemeier@proteinsimple.com	Wes	Vollautomatisierter Western-Roboter	Vollautomatischer Ablauf des kompletten Westernblots 12-24 Samples pro Lauf Auftrennung der Proteine nach Größe	Auf Anfrage
	Sally Sue	Vollautomatisierter Western-Roboter	s.o. 12 bis zu 96 Samples pro Lauf Auftrennung der Proteine nach Größe	Auf Anfrage
	NanoPro1000	Vollautomatisierter IEF-Western-Roboter	s.o. 12 bis zu 96 Samples pro Lauf Auftrennung der Proteine nach Ladung	Auf Anfrage
	Peggy Sue	Vollautomatisierter Western-Roboter	s.o. 12 bis zu 96 Samples pro Lauf Auftrennung der Proteine nach Größe oder nach Ladung	Auf Anfrage
Qiagen Hilden www.qiagen.com Kontakt: Tel. +49 2103 29 12400 (DE) Tel. +43 0800 28 1011 (AT) Tel. +41 55 254 2212 (CH)	EZ1 Advanced XL	Magnetic-Bead-basierende Nukleinsäure Aufreinigung 1-14 Proben	Vorgefüllte und versiegelte Verbrauchsmaterialien Max. Verbrauch von 2 Tips pro Probe Integrierte UV-Lampe Strichcodeleser-tauglich Kompaktes Tischgerät	Auf Anfrage
	QIASymphony	Magnetic-Bead-basierende Nukleinsäure Aufreinigung 1-96 Proben	Kontinuierliches Nachladen von Proben möglich Auslesen von Proben-Barcodes und komplette Probennachverfolgung	Auf Anfrage
	QIAcube	Silica-Membrane-basierende Nukleinsäure Aufreinigung 1-12 Proben	Automatische Probenprozessierung Aufreinigungsschemie und Protokolle wie bei manueller Prozessierung	17.500,-
	QIAcube HT	Silica-Membrane-basierende Nukleinsäure Aufreinigung 24-96 Proben	Prozessierung von 96 Proben in <100 min. UV/HEPA-Filter Ökonomischer Verbrauch von Plastikmaterialien	Auf Anfrage
	BioRobot Universal	Silica-Membrane-basierende Nukleinsäure Aufreinigung Bis 192 Proben	Integrierter Schüttler Heiz-/Kühlmöglichkeiten Gebrauchsfertige, vorprogrammierte Protokolle	Auf Anfrage
	QIAgility	Automatisiertes System zum Pipettieren von PCR- und Enzymreaktionen	Hohe Pipettiergenauigkeit und Reproduzierbarkeit Dynamische Flüssigkeitsstandmessung UV/HEPA-Filter	Auf Anfrage
Steinbrenner Laborsysteme Wiesebach, Deutschland www.steinbrenner-laborsysteme.de Kontakt: Tel. +49 6223 861247 mail@steinbrenner-laborsysteme.de	Liquidator96	Manueller 96-Kanal-Pipettierer	Für höheren Durchsatz von 96-Well- und 384-Well-Platten Zwei Geräteversionen für Volumina von 0,5-20 µl und 3-200 µl Einfach, schnell, präzise, zuverlässig	Auf Anfrage
Stemcell Technologies Grenoble, Frankreich www.stemcell.com Kontakt: orders.eu@stemcell.com Tel. +33 476 04 7530	RoboSep-S	Zell-Separationsroboter	Vollautomatisierte, immunomagnetische, säulenfreie Zellseparation 4-fache simultane und sequentielle Isolation	Auf Anfrage
	STEMvision	Quantifizierungs- und Visualisierungssautomat	Automatisierte und standardisierte Quantifizierung von CFU-Kolonien Visualisierung und Datenspeicherung; www.stemvision.com	Auf Anfrage
	ClonaCell EasyPick	Klonierungsplattform	Automatisierte Zelllinienengineering Automatisierte Isolierung von Zellen aus semi-soliden Medium	Auf Anfrage
Tecan Männedorf, Schweiz www.tecan.com Kontakt: Tel. +41 44 922 81 info@tecan.com	Freedom EVO 75 to 200	Workstation mit bis zu drei verschiedenen Pipettierarmen	Air oder Liquid Displacement je nach Kundenwunsch Bis zu 16 Kanäle / Dillutoren 0,5-5000 µl Bis zu 44 SBS-Format-Platten-Positionen beim Freedom EVO 200 Wechselspitzen oder Stahlnadeln je nach Kundenwunsch Mehr als 100.000 Proben pro Tag möglich	Auf Anfrage
	Freedom EVOlyzer (ELISA Vollautomat)	--	Liquid Displacement Bis zu 8 Kanäle / Dillutoren 10-1.000 µl Bis zu 32 SBS-Format-Platten-Positionen beim Freedom EVOlyzer 200	Auf Anfrage
Thermo Fisher Scientific www.thermofisher.com Kontakt: Norbert A. Buellesbach norbert.buellesbach@thermofisher.com	ArrayScan XTI High Content Analysis (HCA) Reader	Mikroplattenlesegerät für High-Content-Analyse	Automatisierte, quantitative Analysen von zellulären und subzellulären Prozessen Flexibel und modular	Auf Anfrage
	ArrayScan XTI HCA Infinity Configuration	Mikroplattenlesegerät für High-Content-Analyse	Einzelne, modulare Plattform mit größter Applikationsbreite Enthält den ArrayScan XTI HCA-Reader Flexibel	Auf Anfrage
	CellInsight NXT High Content Screening Platform	Mikroplattenlesegerät für High-Content-Analyse	Einstiegsplattform für automatisiertes Zellimaging und -analyse 36,864 Well pro Tag, hohe Lichtempfindlichkeit, robust	Auf Anfrage
	Orbitor RS	Roboter für automatische Mikroplattenzuführung	Tischgerät mit 360 Grad bidirektionalem Arm	Auf Anfrage
Titertek-Berthold Pforzheim www.titertek-berthold.com Kontakt: Tel. +49 7231 92060 contact@titertek-berthold.com	Crocodile 5-in-1	Mikroplatten ELISA Mini-Workstation	Dispenser-Incubator-Shaker-Washer-Reader	17.500,-
	Crocodile 4-in-1	Mikroplatten Mini-Workstation	Dispenser-Incubator-Shaker-Washer	13.000,-
	Zoom HT	High-Throughput Washer-Dispenser	96-Well-Head, Stacker, für Plate-Coating	29.900,-
Yaskawa Eschborn (European Headquarters) www.yaskawa.eu.com Kontakt: Tel. +49 6196 569 300 info@yaskawa.eu.com	Motoman CSDA10F	15-Achs-Doppelarmroboter	Dual-Arm-Roboter mit menschenähnlicher Statur und zwei Händen Speziell ausgelegt für Hygieneanforderungen im Laborbereich Hohe Qualität und Reproduzierbarkeit der Arbeitsergebnisse	Auf Anfrage