

Mikroplatten-Reader			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Modell-bezeichnung	Akzeptierte Platten Detektionsverfahren	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
AID Autoimmun Diagnostika Straßberg www.aid-diagnostika.com Kontakt: info@aid-diagnostika.com Tel. +49 7434 9364 0	ELR07TL	6- bis 384-Well Bildanalyse, Auf- und Durchlicht	5 MP Optischer Zoom Auswertesoftware (AID-diagnostics, AID-EliStat) LIMS-Anbindung möglich	29.500,-
	ELR07IFL + ELROB 07	96- bis 384-Well Bildanalyse, enzymatische und Fluoreszenz-Assays	2 MP Auswertesoftware (AID-diagnostics, AID-EliStat) LIMS-Anbindung möglich	33.900,- 63.900,-
	ELR078IFL	96- bis 384-Well Bildanalyse, enzymatische und Fluoreszenz-Assays	5 MP Bis zu 7 Fluoreszenz-Filter + LED Auswertesoftware (AID-diagnostics, AID-EliStat) LIMS-Anbindung möglich	39.900,-
	ELR07	96- bis 384-Well Bildanalyse, enzymatische Assays	5 MP Microarray und EliSpot-Software Auswertesoftware (AID-diagnostics, AID-EliStat) LIMS-Anbindung möglich	22.500,-
	VSR078IFL	6- bis 384-Well Bildanalyse, enzymatische und Fluoreszenz-Assays	5 MP Optischer Zoom Bis zu 7 Fluoreszenz-Filter + LED Auswertesoftware (AID-diagnostics, AID-EliStat) LIMS-Anbindung möglich	43.900,-
	MSR07	96- bis 384-Well Bildanalyse, enzymatische und Fluoreszenz-Assays	2 MP 3 Fluoreszenz-Filter + LED Mikroskop, 5 MP, für Hep2-Zellen in 96-Well-Platten oder Objektträgern, Auswertesoftware (AID-diagnostics, AID-EliStat) LIMS-Anbindung möglich	51.900,-
Anthos Mikrosysteme Krefeld www.anthos.de Kontakt: info@anthos.de Tel. +49 2151 37 790	anthos PHOmo	96-Well Absorption, LED, 8-Kanal	Wellenlängen: 400-700 nm Anzeige 0.000-4.500 OD Integrierter Plattenschüttler	Ab 3.500,-
	anthos LUmo	96-Well Glow Lumineszenz, Photomultiplier	Wellenlängen: 300-650 nm Anzeige: 0-1.600.000.000 RLU Integrierter Plattenschüttler	Ab 4.400,-
	LEDetect	96-Well Absorption, LED, 8-Kanal	Wellenlängen: 340-900 nm Anzeige: 0.000-4.000 OD Integrierter Plattenschüttler	Ab 3.800,-
	anthos 2010 / EZ-READ 400	96-Well Absorption	Wellenlängen: 400-750 nm Anzeige: 0.000-3.300 OD	Ab 2.980,-
	EZ Read 2000	12-, 24-, 48- und 96-Well Absorption	Monochromator 340-800 nm Integrierter Plattenschüttler	Ab 7.800,-
	EZ Read 800	96-Well Absorption	Wellenlängen: 400-700 nm Anzeige: 0.000-4.500 OD Integrierter Plattenschüttler	Ab 4.900,-
	anthos Multimode „5 in 1“	1- bis 1536-Well Fluoreszenz, Absorption, Lumineszenz, zeitaufgelöste Fluoreszenz, Fluoreszenz-Polarisation	Wellenlängen: FI, TRF, LUM: 230-850 nm; FP: 400-850 nm; ABS: 230-1000 nm Temperierbarer, integrierter Plattenschüttler Optional mit Dispenser Downkompatibel ABS+LUM oder ABS+LUM+FI	Ab 17.500,-
Berthold Technologies Bad Wildbad, Germany www.berthold.com Kontakt: info@Berthold.com Tel. +49 7081 1770	Mithras ² LB 943	6- bis 1536-Well (Petrischalen) Absorption, Fluoreszenz, FRET, BRET, Lumineszenz, TRF, HTRF, Fluoreszenz-Polarisation, AlphaScreen, AlphaLISA; Top- & Bottom-Messung	Monochromatoren und Filter 4 JET-Injektoren in Messposition RFID-kodierte Filter 3 PMT-Detektoren Inkubationsposition mit Temperaturkontrolle	Ab 26.000,-
	Mithras LB 940	6- bis 1536-Well (Petrischalen) Absorption, Fluoreszenz, FRET, Lumineszenz, BRET, TRF, HTRF, Fluoreszenz-Polarisation, AlphaScreen, AlphaLISA	4 JET-Injektoren in Messposition Dedicated Optical Path System	Ab 22.000,-
	TriStar ² LB 942	6- bis 384-Well (Petrischalen) Absorption, Fluoreszenz, FRET, Lumineszenz, BRET	3 JET-Injektoren in Messposition One-4-All optisches System Völlige Modularität	Ab 11.000,-
	Twinkle LB 970	6- bis 384-Well (Petrischalen) Fluoreszenz, FRET; Top- & Bottom-Messung	Dedizierte Fluoreszenzoptik Temperaturkontrolle	Ab 10.000,-
	Apollo 11 LB 913	12- bis 96-Well Absorption	LED-Lichtquelle Automatische Selbstüberprüfung Kleiner Platzbedarf (~ A4)	Ab 4.200,-
	Centro LB 960	96-, 384-Well Lumineszenz	3 JET-Injektoren, z.T. in Messposition Temperaturkontrolle	Ab 14.000,-
	Centro XS ² LB 960	96-, 384-Well Lumineszenz	3 JET-Injektoren Höchste Nachweisempfindlichkeit	Ab 14.000,-
	CentroPRO LB 962	96-Well Lumineszenz	Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis Kleiner Platzbedarf	Ab 7.500,-
	Biochrom Cambridge, UK www.biochrom.co.uk Kontakt: Tel. +44 1223 423723 enquiries@biochrom.co.uk	EZ Read 400 ELISA	96-Well Absorption	ELISA-Reader mit 4 Filtern
EZ Read 400 Research		96-Well Absorption	8 Filter ELISAs, Protein- und Cell Assays	Auf Anfrage
EZ Read 800 ELISA		96-Well Absorption	ELISA-Reader mit 4 Filtern	Auf Anfrage
EZ Read 800 Research		96-Well Absorption	8 Filter ELISAs, Protein- und Cell Assays	Auf Anfrage
Bio-Rad Laboratories München www.bio-rad.com Kontakt: info@bio-rad.de Phone +49 89 31884 0	xMark	6, 96, 384 und 1536-Well UV/VIS-Absorption	Monochromator-basierter Reader	Auf Anfrage
	iMark	8, 12-Well-Streifen und 96-Well Absorption: 400-750 nm	Kompakter Filter-basierter Reader mit eingebautem Drucker	Auf Anfrage
BioTek Instruments Bad Friedrichshall www.biotek.de Kontakt: info@biotek.de Tel. +49 7136 9680	Cytation3	6- bis 1536-Well (T25 Flaschen, Petrischalen und Objektträger) Monochromatoren: FL, Lumineszenz, UV-Vis-Absorption; Filter: FL, TRF, FP, Lumineszenz; Imaging Methode: Fluoreszenz und Hellfeld	Automatisierte digitale Mikroskopie und/oder Multimode-Mikroplattendetektion in einem Gerät Automatische Zellzählung, Analyse der Sub-Populationen und Aufnahme statistiken Bilder von 2,5x (für komplette Well-Aufnahmen) bis 60x (für Submikro-Auflösung von intrazellulären Details) VTI Technologie	Ab 29.800,-
	Synergy NEO HTS	1- bis 1536-Well Fluoreszenz-Intensität, Lumineszenz, UV-Vis Absorption, FRET, TR-FRET, BRET, Scannen des Wellbodens, Fluoreszenz- und Absorptionsspektrenaufnahme, AlphaScreen/AlphaLISA	Filterbasierte Optik (Top/Bottom) & Monochromator Optionaler integrierter Plattenstacker Laserbasierte Anregung für Alpha Assays Dualer PMT-Lesekopf für schnelle radiometrische Messungen; dedizierte Detektion für zellbasierte Assays Barcode Scanner (1D- und 2D-Barcodes) und schnelle Identifizierung des richtigen Filtercubes	Ab 74.490,-

Mikroplatten-Reader			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Modellbezeichnung	Akzeptierte Platten Detektionsverfahren	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
BioTek Instruments (Fortsetzung, Kontakt Daten siehe S. 54)	Synergy H1	1- bis 384-Well Fluoreszenz-Intensität, Lumineszenz, UV-Vis-Absorption, FRET, TR-FRET, BRET, Scannen des Wellbodens, Fluoreszenz- und Absorptionsspektrenaufnahme, AlphaScreen/AlphaLISA	Monochromatorbasierter Multi-Detektions-Reader Filtermodul beinhaltet eine eigene Lichtquelle sowie einfach auszuwechselnde Filtercubes mit Filtersätzen und dichroitischen Spiegel Modular und aufrüstbar; optionales Gaskontroll-Modul Kompaktes High-End-Gerät	Ab 21.820,-
	SynergyMx	1- bis 384-Well Messmethoden: High Performance Fluoreszenz (Top/Bottom), Absorption und Lumineszenz	Monochromator-basierter Multi-Detektions-Reader mit eigenem Photomultiplier für Lumineszenzmessungen Automatisierte Höheneinstellung für unterschiedliche Mikroplatten und Füllstände mit 100 µm Auflösung 4-Zonen Temperierung und Schüttler Für 1 cm Standardküvetten geeignet; modular und nachrüstbar Variable Bandbreite	Ab 18.910,-
	Synergy2	6- bis 1536-Well UV-Vis Absorption, Lumineszenz, Fluoreszenz-Intensität, zeitaufgelöste Fluoreszenz und Fluoreszenz-Polarisation	Modularer Multi-Detektions-Reader mit 3 verschiedenen Lichtquellen und optischen Systemen Dichroitische Spiegel für optimale Sensitivität bei Fluoreszenzmessungen Lichtleiter für hohe Nachweisempfindlichkeit in der Lumineszenz 4-Zonen Temperierung bis 65°C und Schüttler; optional 2 Injektoren erhältlich Für HTRF, DLR und LanthaScreen zugelassen und kompatibel mit AlphaScreen Assays	Ab 18.670,-
	Epoch	6- bis 384-Well Nukleinsäure- und Proteinquantifizierung, Kinetikmessungen, ELISA-Assays, Zellbasierte Assays	Mikroplatten-Spektralphotometer Automatische Schichtdickenkorrektur für direkte Quantifizierung Kompatibel mit Take3 Mikro-Volumen-Platte für geringe Probenvolumina (2 µl), BioCell und Standardküvetten 16 bzw. 48 Proben können mit der Take3-Platte auf einmal gemessen werden	Ab 4.810,-
	PowerWave HT	96- und 384-Well Absorptionsmessungen	Robotertaugliches 8-Kanal-Spektralphotometer Inkubation bis 50°C Misst 96-Well-Platte in 5 Sekunden	Ab 19.280,-
BMG Labtech Ortenberg www.bmglabtech.com Kontakt: labj@bmglabtech.com Tel. +49 781 969680	CLARIOstar	6- bis 1536-Well Fluoreszenz, Lumineszenz, Absorption, Fluoreszenz-Intensität, Fluoreszenz-Polarisation, zeitaufgelöste Fluoreszenz inkl. TR-FRET, Fluoreszenz-Polarisation, Lumineszenz inkl. BRET, Absorption, AlphaScreen	LVF-Monochromatoren mit frei einstellbaren Bandbreiten Absorptions-Spektrometer, Well-Scanning, fokussierendes Optiksistem Reagenz-Injektoren, Heiz- und Schüttelfunktion Integration in Roboteranlagen möglich, Stacker mit Barcode-Reader erhältlich	Abhängig von der Ausstattung
	PHERASTAR FS	6- bis 3456-Well Fluoreszenz-Intensität inkl. FRET, Fluoreszenz-Polarisation, zeitaufgelöste Fluoreszenz inkl. TR-FRET, AlphaScreen, Lumineszenz inkl. BRET, Absorption	Fokussierendes Optiksistem, simultane Doppelmission Multiplexing, Well-Scanning, zwei abgestimmte PMT-Paare Reagenz-Injektoren, Heiz- und Schüttelfunktion Integration in Roboteranlagen möglich, Stacker mit Barcode-Reader erhältlich	Abhängig von der Ausstattung
	POLARstar Omega	6- bis 384-Well-Platten Fluoreszenz-Polarisation, Fluoreszenz-Intensität inkl. FRET, zeitaufgelöste Fluoreszenz inkl. TR-FRET, Lumineszenz inkl. BRET, Absorption	Absorptions-Spektrometer, simultane Doppelmission, Well-Scanning Reagenz-Injektoren, Heiz- und Schüttelfunktion Integration in Roboteranlagen möglich, Stacker mit Barcode-Reader erhältlich	Abhängig von der Ausstattung
	FLUOstar Omega	6- bis 384-Well Fluoreszenz-Intensität, zeitaufgelöste Fluoreszenz inkl. TR-FRET, Lumineszenz, Absorption	Absorptions-Spektrometer, Well-Scanning Reagenz-Injektoren, Heiz- und Schüttelfunktion Integration in Roboteranlagen möglich, Stacker mit Barcode-Reader erhältlich	Abhängig von der Ausstattung
	LUMIstar Omega	6- bis 384-Well Messmethoden: Lumineszenz	Simultane Doppelmission, Reagenz-Injektoren, Heiz- und Schüttelfunktion Integration in Roboteranlagen möglich, Stacker mit Barcode-Reader erhältlich	Abhängig von der Ausstattung
	SPECTROstar Nano	6- bis 1536-Well (auch Küvetten) Absorption	Absorptions-Spektrometer Reagenz-Injektoren, Heiz- und Schüttelfunktion	s.o.
	NEPHELOstar Plus	6- bis 384-Well Nephelometrie/Lichtstreuung	Reagenz-Injektoren, Heiz- und Schüttelfunktion Integration in Roboteranlagen möglich, Stacker mit Barcode-Reader erhältlich	s.o.
	Deelux Labortechnik Gödenstorf www.deelux.de Kontakt: info@deelux.de Tel. +49 4172 961234 Hersteller: Hidex (Sense) Hersteller: Safas (Xenius)	LED96	96-Well Absorption	Lichtquelle: Wellenlängenspezifische LEDs
MP96		96-Well Absorption	Temperierung	5.990,-
Sense		1- bis 1536-Well Absorption, Fluoreszenz, Fluoreszenz-Polarisation, zeitaufgelöste Fluoreszenz, Lumineszenz, Liquid Scintillation Counting	32 Filter für Fluoreszenz vorinstalliert Spektrometer für Absorption Vorprogrammierte Testparameter	Ab 22.650,-
Xenius		6- bis 384-Well Absorption, Fluoreszenz, Polarisation, Lumineszenz	2 Monochromatoren Spektralphotometer ohne Lichtleiter Fluoreszenz-Messungen möglich bei offenem Probenraum	Ab 26.250,-
Dunn Labortechnik Asbach www.dunnlab.de Kontakt: info@dunnlab.de Tel. +49 2683 430 94 Hersteller: Flexcell	ScanFlex	6-Well, 24-Well Automatisches Scannen	Messung von 3D Zellkulturen Scant 4 BioFlex Platten gleichzeitig Verwendbar mit dem Flexcell Tissue Train System Inklusive Scan- und Analysesoftware	Ca. 3.500,-
Eppendorf Hamburg www.eppendorf.com Kontakt: Tel. +49 2232 4180	PlateReader AF2200	6- bis 384-Well (µPlate G0.5) UV/Vis Absorption, Fluoreszenz-Intensität (Top und Bottom), Kinetik-Messungen (Temperaturkontrolle und Schüttelfunktion)	Vorprogrammierte Methoden inkl. grundlegender Datenauswertung Faktorbasierte Berechnung zur Nukleinsäurequantifizierung Vorkonfigurierte und optimierte Filterschlitten Mikrovolumenplatte (µPlate G0.5)	Auf Anfrage
Gilson Limburg-Offheim (Kontakt Daten siehe S. 58)	EZ Read 400 ELISA (Research)	96-Well (flach, rund und v-Boden) Halogenlampe, Standard-ELISA-Filter, 400-750 nm (Proteinassays, Viabilitäts-Assays)	Messgeschwindigkeit: 30 sec (eine Wellenlänge, 96er-Platte) Automat. Kalibration Bis zu 8 Wellenlängen PC-Kontrolle via USB Galapagos-Software Photometrischer Messbereich: 0-3,4 OD	3.779,- bis 4.312,-

Mikroplatten-Reader			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Modell-bezeichnung	Akzeptierte Platten Detektionsverfahren	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Gilson (Fortsetzung) Limburg-Offheim www.gilson.com Kontakt: sales-de@gilson.com Tel. +49 6431 2121 50	EZ Read 800 ELISA (Research)	96-Well (flach, rund und v-Boden) Photometer: Standard-ELISA-Filter, 400-750 nm (Proteinassays)	5 sec/96er-Platte für Kinetiken, hoher Probendurchsatz Lineares Schütteln in 4 Modi PC-Kontrolle via USB Galapagos-Software Photometrischer Messbereich: 0-4 OD Automatische Lampenkalibration	6.184,- bis 6.577,-
	EZ Read LED (UV)	96-Well (flach, rund und v-Boden) ELISA-Filter, 400-750 nm (NAD-, NADP-Assays)	LED Messung: 10 sec/96er-Platte Wartungsarm durch LED-Lampe Bis zu 8 Wellenlängen PC-Kontrolle via USB Galapagos-Software	6.562,- bis 7.219,-
Hamamatsu Photonics Hamamatsu, Japan www.fdssdrug.com Kontakt: Siehe Webseite	FDSS/μCell	96-/384-Well Kinetische Lumineszenz- & Fluoreszenz-Assays	Kompaktes System Einfach zu bedienen <i>In vitro</i> Cardiomyocyte-Assays Analysesoftware	Auf Anfrage
	FDSS7000EX	96-/384-/1536-Well Kinetische Lumineszenz- & Fluoreszenz-Assays	Flexible HTS-Screening Plattform Vielfältige Optionen <i>In vitro</i> Cardiomyocyte-Assays Analysesoftware	Auf Anfrage
Kapelan Bio-Imaging Leipzig www.kapelan-bioimaging.de Kontakt: Tel. +49 341 35599770 info@kapelan-bioimaging.de	LabImager TR	4 Mikroplatten mit Standardformaten, weitere Formate durch Einleger anpassbar Scannerbasierter Reader auf Weißlichtbasis, digitales Bild der Platte	Einlesen von bis zu 4 Platten in einem Durchgang Optional mit integriertem PC und Software (App) auf Basis der LabImage-Plattform Einsetzbar unter 21 CFR Part 11 Anpassbar durch Einleger an andere Formate Integrierte Kalibrierung IVD konform	3.499,- (ohne PC) 4.499,- (mit PC)
Li-Cor Biosciences Bad Homburg www.licor.com/bio Kontakt: bio-eu@licor.com Tel. +49 6172 1717771	Odyssey Sa Infrared Imaging System	96- und 384-Well (z.B. von Nunc oder Falcon, klarer Boden; Cellomics Slideport Slide Holder) Nahinfrarot-Fluoreszenz-Detektion, Anregungs-Wellenlängen bei 700 und 800 nm, Diodenlaser und Solid-State-Detektoren	Anwendungen: quantitative Western Blots, In-Cell Western Assay, In-Gel Western Assay, Coomassie-, 2D- und DNA-Gele, ELISA/FLISA, EMSA/Gel Shift Assays, etc. Quantifizierung über einen weiten, linear dynamischen Bereich Scangeschwindigkeit: 5-40 cm/sec, Auflösung 20-500 μm, Fläche 7x11 cm Software inklusive	Auf Anfrage
m2p-labs Baesweiler www.m2p-labs.com Kontakt: Tel. +49 2401 805335 support@m2p-labs.com	BioLector	48-/96-Well Fluoreszenz, FRET Modul	Biomasse / pH / Gelöster Sauerstoff / Fluoreszenz-Messungen Echtzeit-Kinetik Mikrofermentation im Standard-MTP-Format Exzellente Reproduzierbarkeit Hoher Durchsatz	Auf Anfrage
	BioLector Pro	48-Well (32 Reaktorkammern, 16 Vorratskammern) Fluoreszenz	s.o. pH-Regelung mit Säure und/oder Lauge Gezielt ausgelöste Zufütterung (in den Modi: linear, exponentiell, kontinuierlich) Direkte Skalierbarkeit auf Labor-Fermenter	Auf Anfrage
Molecular Devices Biberach (Sunnyvale, USA) www.moleculardevices.com Kontakt: info@moldev.com Tel. +49 89 9605 880 (DE/AT) Tel. +49 89 960 588 15 (CH)	SpectraMax i3 Multi-Mode Detection Platform	-- Fluoreszenz-Intensität (Top und Bottom), Lumineszenz (Top und Bottom), UV-Vis-Absorption, FRET, BRET	Optional: Imaging Cytometer Module, Western-Blot-Kartusche, AlphaScreen-Kartusche, Fluoreszenz-Polarisation-Kartusche, Time-Resolved-Fluoreszenz-Kartusche, HTRF-Kartusche	Auf Anfrage
	SpectraMax M2	-- Fluoreszenz-Intensität, UV-Vis-Absorption, Lumineszenz (Sekundärmodus), zeitaufgelöste Fluoresz. (Sekundärmodus)	PathCheck-PathLength-Messtechnologie	Auf Anfrage
	SpectraMax M2e	-- Fluoreszenz-Intensität (Top und Bottom), UV-Vis-Absorption, Lumineszenz (Sekundärmodus), zeitaufgelöste Fluoreszenz (Sekundärmodus)	PathCheck-PathLength-Messtechnologie	Auf Anfrage
	SpectraMax M3	-- Fluoreszenz-Intensität, UV-Vis-Absorption, Lumineszenz	PathCheck-PathLength-Messtechnologie	Auf Anfrage
	SpectraMax M4	-- Fluoreszenz Intensität, UV-Vis-Absorption, Lumineszenz, zeitaufgelöste Fluoreszenz	PathCheck-PathLength-Messtechnologie	Auf Anfrage
	SpectraMax M5	-- Fluoreszenz-Intensität, UV-Vis-Absorption, Lumineszenz, zeitaufgelöste Fluoreszenz, Fluoreszenz-Polarisation	PathCheck-PathLength-Messtechnologie	Auf Anfrage
	SpectraMax M5e	-- Fluoreszenz-Intensität, UV-Vis-Absorption, Lumineszenz, zeitaufgelöste Fluoreszenz, Fluoresz.-Polarisation, HTRF	PathCheck-PathLength-Messtechnologie	Auf Anfrage
	EMax Plus Microplate Reader	-- Vis-Absorption	8 Filter installiert SoftMaxPro-Software zur Steuerung des Readers und Datenanalyse	Auf Anfrage
	SpectraMax Plus 384 Absorbance Microplate Reader	96- bis 384-Well UV-Vis-Absorption	--	Auf Anfrage
	SpectraMax 190 Absorbance Microplate Reader	96-Well UV-Vis-Absorption	--	Auf Anfrage
PerkinElmer Rodgau (Waltham, USA) www.perkinelmer.de Kontakt: Tel. +49 0800 181 0032 cc.germany@perkinelmer.com cc.austria@perkinelmer.com cc.switzerland@perkinelmer.com	Victor	Bis einschließlich 384-Well Absorption, Fluoreszenz-Intensität, Fluoreszenz-Polarisation, zeitaufgelöste Fluoreszenz, zeitaufgelöster FRET, Lumineszenz	Optionaler Dispenser Filter-basiertes 1-Detektor System Workout Auswerte-Software inklusive Victor X3, X4 and X5	Ab 13.000,-
	EnSpire	Bis einschließlich 384-Well Absorption, AlphaScreen/AlphaLISA; Fluoreszenz-Intensität, zeitaufgelöste Fluoreszenz, zeitaufgelöster FRET, Lumineszenz, Label-Free	Optionaler Dispenser Monochromator basiertes 1-Detektor-System Optionale DMR-basierte Label-free Technologie Optionale Tibco Spotfire Analyst-Software	Ab 18.000,-

„Sensible Farbvermesser“

Mikroplatten-Reader			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Modellbezeichnung	Akzeptierte Platten Detektionsverfahren	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
PerkinElmer (Fortsetzung, Kontakt Daten siehe S. 58)	EnVision	Bis einschließlich 3456-Well Absorption, AlphaScreen/AlphaLISA; Fluoreszenz-Intensität, Fluoreszenz-Polarisation, zeitaufgelöste Fluoreszenz, zeitaufgelöster FRET, Lumineszenz	Optionaler Dispenser Filter-basiertes System mit zusätzlichem, optionalem Monochromator Ein- oder zwei-Detektor Konfiguration verfügbar Optional: ultra-sensitive Lumineszenz; Laser-Anregung für TRF und Tibco Spotfire Analyst-Software	Ab 44.000,-
	LabChip EZReader	96-, 384-Well Mikrofluidik-basierte Technologie für enzymatische Assays (Profiling, Kinetik-Messungen, MoA-Studien)	Mobility Shift Assays – elektrophoretische Auftrennung von fluoreszenzmarkiertem Substrat Multi-Sipper Chips mit 4/12 Kanälen Misst Produkt und Substrat gleichzeitig Keine Compound-Interferenz, ideal für Fragment-based Screening Inhibitor Screening für Kinasen, Proteasen, Epigenetik, PDEs, Ubiquitinasen, etc.	Ca 149.000,-
	LabChip GX/GXII	96-, 384-Well Mikrofluidik-basierte Technologie für DNA und Protein-Analytik	Hochauflösende Elektrophorese mit klar definierten Banden und Peaks Trennung von Reagenzien und Proben mit wiederverwendbaren Mikrofluidik-Chips Hoher Probandendurchsatz mit bis zu 400 Proben/Chippräparation Benutzerfreundliche, anwendungsspezifische Software	Ab 46.000,- Ab 103.000,-
Promega Mannheim www.promega.com Kontakt: Michaela Mack Tel. +49 621 8501 164 michaela.mack@promega.com	GloMax Discover System	6-, 12-, 24-, 48-, 96- und 384-Well (96- und 384-Well mit Deckel) Lumineszenz, Fluoreszenz, UV/Vis- Absorption, gefilterte Lumineszenz, BRET und FRET	Sehr hohe Empfindlichkeit und großer linearer Bereich (9 Dekaden) Steuerung durch einen Tablet PC (Windows 8) mit integrierten Protokollen SiLA (Standardisation in Lab Automation) zur Automatisierung Elektronische Signatur gemäß FDA 21 CFR Part 11	Auf Anfrage
	GloMax-Multi+ Detection System with Instinct Software	6-, 12-, 24-, 48-, 96- und 384-Well Lumineszenz, Fluoreszenz, UV/Vis-Absorption	Flexibler modularer Aufbau Datenanalyse mit Instinct Software Intuitive Touch-Screen-Bedienung mit integrierter Steuereinheit Protokoll-Composer zur einfachen Erstellung komplexer Protokolle	Auf Anfrage
Tecan Deutschland Crailsheim www.tecan.com Kontakt: info-de@tecan.com Tel. +49 79 51 94 170 (DE) Tel. +41 44 922 81 11 (CH) Tel. +43 6246 8933 0 (AT)	Infinite F50 ELISA-Mikroplatten Reader für den Diagnostik- & Forschungsbereich	96-Well Schnelle 8-Kanal Absorptionsmessung im Wellenlängenbereich von 400-750 nm	Gut geeignet für ELISA-, Kinetik- & Multilabel Messungen LED-Lampen für hohe Zuverlässigkeit bei geringen Wartungskosten Erfüllt die IVDD 98/79/EC und ist vorbereitet für die FDA 21 CFR Part 11 in Verbindung mit der Magellan Tracker-Software Ist auf die Erfüllung der EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Reduktion von Schadstoffen vorbereitet QC Platte für IQ / OQ verfügbar	Auf Anfrage
	Infinite 200 PRO NanoQuant	6- bis 384-Well (Küvette, NanoQuant-Platte) Absorption	DNA/RNA/Protein-Quantifizierung in kleinen (2 µl) Probenvolumen Quad4 Monochromator Technologie; aufrüstbar Automatisierung möglich	Auf Anfrage
	Infinite 200 PRO	6- bis 384-Well (Küvette, NanoQuant-Platte) Absorption, Fluoreszenz-Intensität, FRET, TR-FRET, Fluoreszenz-Polarisation; Lumineszenz, BRET, AlphaTechnologie	Multimode-Reader für DNA-Quantifizierung, Reporter-Gen-Assays, Wachstumstudien, ORAC-Assay, Enzymkinetik, etc. Quad4 Monochromator und filter-basierte Technologie Inkubatorfunktion mit Gaskontrolle (GCM) CNS Software – Fernüberwachung Echter Walk-away Betrieb, Automatisierung möglich	Auf Anfrage
	Infinite® F500	6- bis 1536-Well (NanoQuant-Platte) Absorption, Fluoreszenz-Intensität, FRET, TR-FRET, Fluoreszenz-Polarisation; Lumineszenz, BRET	Hochleistungs-HTS-Reader für anspruchsvolle TR-FRET und zellbasierte Assays Filter-basierte Technologie Integrierte Injektoren CNS Software – Fernüberwachung Automatisierung möglich	Auf Anfrage
	Infinite M1000 PRO	6- bis 1536-Well (NanoQuant-Platte) Multi-Kanal-Absorption, Fluoreszenz-Intensität, FRET, TR-FRET, Fluoreszenz-Polarisation; Lumineszenz, BRET, AlphaTechnologie	Flexibler Multimode-Reader für Assayentwicklung und Screening Premium Quad4 Monochromator Flexible Bandbreiten Temperaturkorrektur für AlphaScreen CNS Software – Fernüberwachung Echter Walk-away Betrieb, integrierter Stacker, Automatisierung möglich	Auf Anfrage
Thermo Fisher Scientific Langenselbold www.thermoscientific.de Kontakt: info.labequipment.de@thermofisher.com Tel. 0800 1 536 376 (kostenlos) Tel. +49 6184 90 6000 (von außerhalb Deutschlands)	Thermo Scientific Varioskan Flash Multifunktions-Spektrophotometer	6- bis 1536-Well (PCR: Fluorometrie, Luminometrie); 6- bis 384-Well (Photometrie und bei Dispensereinsatz) Absorptionsphotometrie, Fluoreszenz-Intensität, zeitaufgelöste Fluoreszenz-Intensität, Lumineszenz	Gesamter dynamischer Bereich bei jeder Messung verfügbar Bis zu drei Dispenser integrierbar Messkammer von RT +4°C bis 45°C Optionaler Plattenträger Optional CRF21 Part11-kompatible Software	32.000,- bis 50.000,-
	Thermo Scientific Fluoroskan Ascent FL Mikrotiterplatten-Fluorometer/Luminometer	1-, 6-, 12-, 24-, 48-, 96- und 384-Well (sowie Terasaki und PCR) Fluoreszenz-Intensität, Lumineszenz	Kalibrierung mittels Fluoreszenzchips Bis zu drei Dispenser integrierbar Temperierte Messkammer von RT +3°C bis +45°C Komfortable Integration Plattenträger ermöglicht bequemen Zugriff für Roboterarm	18.000,- bis 30.000,-
	Thermo Scientific Fluoroskan Ascent Mikrotiterplatten-Fluorometer	1-, 6-, 12-, 24-, 48-, 96- und 384-Well (sowie Terasaki und PCR) Fluoreszenz-Intensität	Kalibrierung mittels Fluoreszenzchips Bis zu drei Dispenser integrierbar Temperierte Messkammer von RT +3°C bis +45°C Plattenträger ermöglicht bequemen Zugriff für Roboterarm	16.000,- bis 28.000,-
	Thermo Scientific Luminoskan Ascent Mikrotiterplatten-Fluorometer	1-, 6-, 12-, 24-, 48-, 96- und 384 Lumineszenz	Bis zu drei Dispenser integrierbar Temperierte Messkammer von RT +3°C bis +45°C Plattenträger ermöglicht bequemen Zugriff für Roboterarm	14.000,- bis 26.000,-
	Thermo Scientific Multiskan FC Mikrotiterplatten-Photometer	96-Well (optional 384-Well) Absorptionsphotometrie	Umfangreiche interne Software Datentransfer via USB-Stick möglich Lizenzfreie PC-Software im Lieferumfang enthalten Optional temperierte Messkammer von RT +4°C bis 50°C In Robotersysteme integrierbar	4.900,- bis 6.800,-
	Thermo Scientific Multiskan GO UV/Vis-Spektrophotometer	96- und 384-Well (Küvetten: 12,5 x 12,5 x 40-58 mm (BxTxH) Absorptionsphotometrie	Spektralanalysen möglich Lizenzfreie PC-Software im Lieferumfang enthalten Messung von 2 µl Proben mit spezieller µDropPlatte Temperierte Messkammer von RT +4°C bis 45°C In Robotersysteme integrierbar	10.000,- bis 12.000,-