

## Gel-Dokumentations-Systeme

## Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GEEIGNETE GELE, BLOTS	LICHT- QUELLEN	SONSTIGES, BESONDER- HEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Analytik Jena</b> Jena www.analytik-jena.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 3641 77 7444 sales@analytik-jena.com	UVP GelStudio-Serie	DNA, RNA, Proteine	Overhead: Weiß-, Rot-, Grün- und Blau-LEDs; Basislichtquelle: Thin-Line-Transilluminator (302 nm)	Zwei unterschiedliche Größen   Steuerung via Touchscreen oder externem Computer   Hochsensitive Kamera und Optik	Auf Anfrage
	UVP ChemStudio-Serie	DNA, RNA, Proteine	Overhead: Weiß-, Rot-, Grün- und Blau-LEDs; Basislichtquelle: Thin-Line-Transilluminator (302 nm); Overhead optional: NIR, UV und eLITE	Imager für Chemilumineszenz, Fluoreszenz und Kolorimetrie   Aufrüstbar für NIR/Multiplexing-Imaging-Applikationen   8-MP-Kamera	Auf Anfrage
	UVP GelSolo	DNA, RNA, Proteine	LED-Weißlicht- und Blaulicht-Auflicht; 1 UV-Transilluminator nach Wahl oder Blaulicht-Transilluminator	All-in-One-Design   Hochauflösende 5,0-MP-Kamera   Großer 11,6"-Touchscreen mit benutzerfreundlicher Software   Weiße und blaue LED-Leuchten ermöglichen eine Vielzahl von Gel-Imaging-Anwendungen	Auf Anfrage
<b>Bio-Rad Laboratories</b> Feldkirchen www.bio-rad.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 89 31884 177 info.sales.LSG@bio-rad.com	ChemiDoc MP	Chemilumineszenz, Fluoreszenz, Multifluoreszenz, Multiplex, Western Blots, DNA-Gele, Protein-Gele, präparatives Arbeiten	Durchlicht: Weiß, Blau, UV; Auflicht mittels gefilterten LEDs: Weiß, Blau, Grün, Rot, Dunkelrot, NIR	Netzwerkfähiges Stand-Alone-System mit 2-Punkt-Touchscreen und 16-Bit-Kamera   Unlimitierte Lizenzen für die Image-Lab-Software für PC und Mac sowie Auswertung inkludiert   Manuelle Vorgabe oder automatische Berechnung von Belichtungszeiten	Auf Anfrage
	ChemiDoc	Chemilumineszenz, Fluoreszenz, Western Blots, DNA-Gele, Protein-Gele, präparatives Arbeiten	Durchlicht: Weiß, Blau, UV; Auflicht mittels Weiß-LEDs	Netzwerkfähiges Stand-Alone-System mit 2-Punkt-Touchscreen und 16-Bit-Kamera   Unlimitierte Lizenzen für die Image-Lab-Software für PC und Mac sowie Auswertung inkludiert   Manuelle Vorgabe oder automatische Berechnung von Belichtungszeiten	Auf Anfrage
	ChemiDoc XRS+	Chemilumineszenz, Western Blots, Fluoreszenz, DNA-Gele, Protein-Gele, präparatives Arbeiten	UV-Transilluminator mit optionaler Weiß- oder Blaulicht-Konvertierungsplatte, Weißes Auflicht	Optimiertes 16-Bit-System für Klein- bis Großformat-Gele und Blots (Maximale Probengröße bis 28 x 36 cm)   Unlimitierte Lizenzen für die Image-Lab-Software für PC und Mac zur Bildaufnahme und Auswertung inkludiert   Manuelle Vorgabe oder automatische Berechnung von Belichtungszeiten	Ab 13.000,-
	GelDoc GO Im	DNA-Gele, Protein-Gele, präparatives Arbeiten, kolorimetrische Western Blots	Durchlicht: Weiß, Blau, UV; Auflicht mittels Weiß-LEDs	Netzwerkfähiges Stand-Alone-System mit 2-Punkt-Touchscreen und 16-Bit-Kamera   Unlimitierte Lizenzen für die Image-Lab-Software für PC und Mac sowie Auswertung inkludiert   Manuelle Vorgabe oder automatische Berechnung von Belichtungszeiten	Ab 7.250,-
	GS-900 Calibrated Densitometer	Visualisierung von Protein-Gelen	Auf- und Durchlicht; LED-Anregung von 400-750 nm	Selbstkalibrierendes, planares 16-Bit-Scan-system   Unlimitierte Lizenzen für die Image-Lab-Software für PC und Mac sowie Auswertung inkludiert   Auflösung min. 36 Microns	Auf Anfrage
<b>Royal Biotech</b> Frankfurt am Main www.royalbiotech.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 69 97 461 374 info@royalbiotech.com	Bioolympics Digital Gel Documentation	EtBr-Gel, Coomassie-Blau, Gel-Silber-Gel, TLC-Platte, Röntgen-Film, Western-Blot-Membran	Weißlicht oder optional andere Wellenlängen, z.B. UV 365 nm, 254 nm, 306 nm. Mit oder ohne UV-Filter	15 x 8,5 cm großes LCD-Display   Drahtlose Datenübertragung an PC oder Smartphone   Passt zu allen UV-Transilluminator- oder Blau-Licht-Boxen	2.550,-
	Bioolympics Led 2x-Blue 470 nm	SYBR Green, SYBR Gold, SYBR Safe, Gel Green, Midori Green, SYBR Orange, SYBR Ruby, etc.	Blaue LED 470 nm	Vielseitiges System   Großes Beobachtungsfeld   Einfaches Ausschneiden von Banden   Kombierter Langpass-/UV-Filter   Click-lock-Türen	3.550,-
	Bioolympics Multi function Imaging Sytem-9M	EtBr-Gel, Coomassie-Gel, etc., TLC-Platte, Röntgenfilm, Western Blot, etc.	Weißlicht (8W X2), verschiedene Filter, flexible Fluoreszenzbeleuchtung	Gekühlte CCD-Sensoren (-30 °C)   9-MP-CCD, Bildauflösung: 36 Megapixel   Echtzeit-Elektrophorese   Türen auf linker und rechter Seite erlauben einfachen Zugang zum Gel	19.899,-
	Bioolympics Led2x-Green 505 nm	EtBr, DsRed, DsRed, Alexa-Fluor532, Flamingo, Gel Green, Gel Red, SYPRO Red, YFP etc.	Blaue-Grün-LED 505 nm	Vielseitiges System   Großes Beobachtungsfeld   Einfaches Ausschneiden von Banden   Kombierter Langpass-/UV-Filter	3.550,-

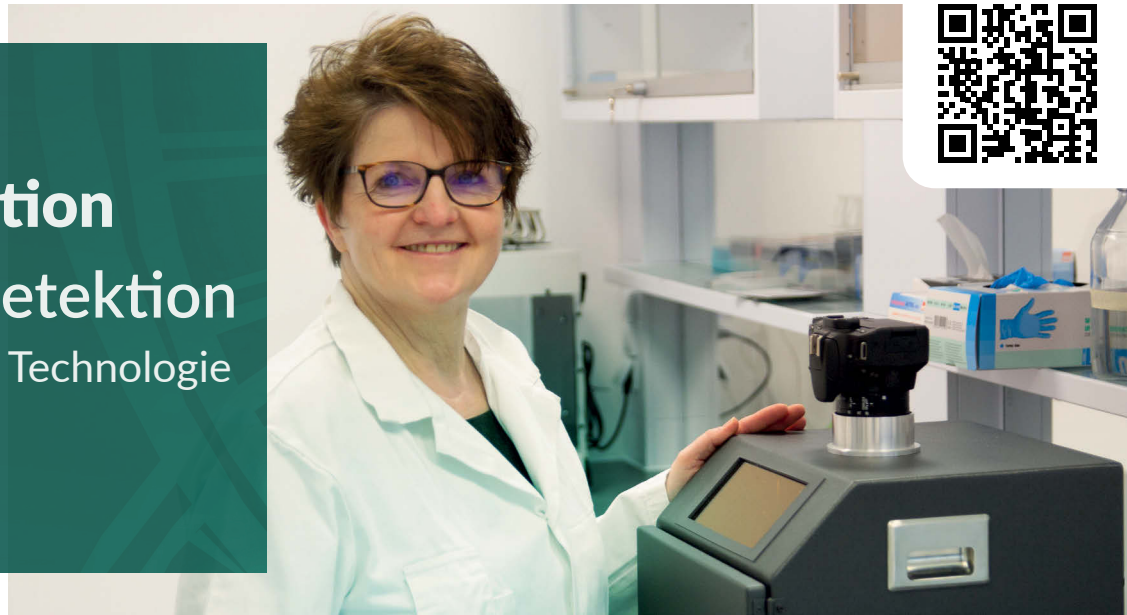


# Geldokumentation

## Sichere DNA Detektion

durch Blau/Grüne LED Technologie

Made in Germany



**SICHERES LICHT**  
für die Probe & Benutzer



**EINFACHE BENUTZUNG**  
für optimale Bilder ohne Mühe



**ALLE DNA FARBSTOFFE**  
für mehr Flexibilität

### Was unsere Kunden sagen:



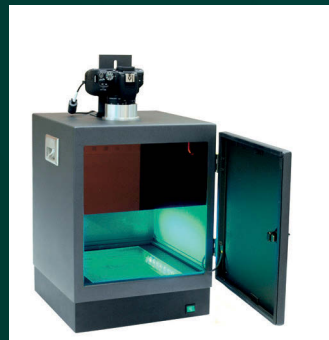
"Wir arbeiten nun seit einigen Monaten zu unserer großen Zufriedenheit mit dem FastGene® FAS-Digi Pro Geldokumentationssystem. DNA Proben sind sehr gut detektierbar und dank der mitgelieferten Software, sind leicht und schnell sehr gute Bilder gemacht."

Prof. Dr. Olivia Maseck | Synthetische Biologie | Universität Bremen

## FastGene® Geldokumentationssysteme für jedes Budget



FAS V



FAS DIGI PRO  
Made in Germany



FAS DIGI COMPACT  
Made in Germany



FAS NANO

## Gel-Dokumentations-Systeme

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GEEIGNETE GELE, BLOTS	LICHT- QUELLEN	SONSTIGES, BESONDER- HEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Bio-Techne</b> Wiesbaden www.bio-techne.com Kontakt: Petra Samenfeld Tel. +49 175 3277895 petra.samenfeld@ bio-techne.com	WES	SDS-PAGE, Western Blot	--	CCD-Kamera   Automatischer Western Blot   Hands-free, Blot-free, Gel-free   Protein-Auftrennung: 2–440 kDa   Probenvolumen: 3–5 µl   CV unter 20%, Picogramm-Sensitivität	Auf Anfrage
	JESS	SDS-PAGE, Western Blot	--	s.o.   Multiplexing mit Chemilumineszenz, IR-, NIR-Kanal   Protein-Normalisierung in gleicher Kapillare möglich   Chemi-Detektion auf kleinen Blotmembranen   Mehrfachdetektion mit RePlex-Modul möglich	Auf Anfrage
<b>Biozym Scientific</b> Hessisch Oldendorf www.biozym.com Kontakt: Anja Röben Tel. +49 5152 9020 support@biozym.com Hersteller: Lonza  Kontakt: Detlev Frermann Hersteller: Azure Biosystems  Hersteller: Azure Biosystems	FlashGel System	Auftrennung und Dokumentation von DNA- und RNA-Proben in systemspezifischen FlashGel-Kassetten	Blaulicht-LEDs	Realtime-Auftrennung und Dokumentation in fünf Minuten   Direkte Probenrückgewinnung ohne UV-Licht, ohne Ausschneiden der Banden oder Aufreinigung   5- bis 20-mal sensitiver als EtBr: Detektionslimit für DNA unter 0,1 ng und für Gesamt-RNA unter 10 ng	1.559,-
	Azure 200 Documentation Workstation	DNA- und RNA-Gele (Agarose; SBS), Membranen, Film, kolorimetrisch gefärbte Proben	UV-Tisch, Translichtanregung: 302 nm / 365 nm; Trans-Weißlicht; Epi-Blaulicht: 472nm	5,4-MP-Scientific-Grade-CCD-Kamera mit lichtstarkem Objektiv   Kompatibel mit allen gängigen DNA-Farbstoffen   7-fach-Filterrad, UV-Licht-Sicherheitsabschaltung, UV-Tisch auf Schublade, Ausschneiden von Banden möglich   Beobachtungsfeld: 20 x 15 cm   Kompaktsystem mit On-Board-Computer (Windows 10), Netzwerkfähig   Azure-Spot-Auswertesoftware inklusive   Maße: 41 cm x 56 cm x 33 cm	Auf Anfrage
	Azure 600 Multidetektions Imaging System	Western Blot, Chemilumineszenz-Imaging, Weißlichtanwendungen/ Kolorimetrische Messungen, UV-/Blaulich-Gel-Dokumentation	UV-Transilluminator mit zwei Wellenlängen: 302 nm / 365 nm; Tray für Weißlicht und separater Blot-Tray, Epi-Blaulicht, 6 LEDs (RGB), 4 x Laser-Detektion, je 2 pro Wellenlänge, 7-fach Filterrad mit 6 Standard-Filtern	9,1-MP-CCD-Kamera, gekühlt auf minus 20°C absolut   Binning Mode: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 6x6 und 8x8   Motorisiertes (f/0,95) Festwinkelobjektiv mit Autofokus (50 mm)   Bildauflösung über 420 DPI (60 µm Auflösung) für Gelapplikationen und über 620 DPI (40 µm Auflösung) für Chemi- und Fluoreszenzapplikationen   Integrierter Windows-10-Enterprise-PC mit Full-HD-13,3-Zoll-Touch-Monitor   Auswertesoftware für Quantifizierung	Auf Anfrage, ausstattungsabhängig
<b>Corning</b> Amsterdam, Niederlande www.corning.com Kontakt: Tel. +31 20 659 60 51 CSEurope@corning.com	Axygen Gel Documentation System GD-1000	DNA- und Protein-Gele	UV 302, UV 365, Epi-Weiß oder Epi-Blau	Automatische Belichtung   Sofort einsatzfähig   Langlebige Transilluminatoren mit zwei Wellenlängen   5,4-MP-Kamera   Dunkelkammer mit UV-Trennschalter	5.200,47
	Axygen Gel Documentation System GDBL-1000	DNA- und Protein-Gele	UV 302, UV 365, Epi-Weiß oder Epi-Blau	s.o.   Eingebautes Epi-Blaulicht   Windows-8-Tablet inklusive   Konnektivität über Bluetooth möglich	8.520,37
<b>Cytecs</b> Münster www.cytecs.com Kontakt: F.-J. Wischmann Tel. +49 2534 977360 info@cytecs.com	E-Cube	DNA-/RNA-Agarose-Gele	Blau λ= 470 nm	All-in-One Gel-Elektrophorese- und Dokumentations-System	4.860,-
<b>Dyeagnostic</b> Halle www.dyeagnostics.com Kontakt: Martin Groth Tel. +49 345 2799 6413 sales@dyeagnostics.com	Orca Analyzer	Kompatibel mit allen 1D-Gelen, Fluoreszenz-Detektion sowie VIS-Färbungen	LED (rot, grün oder blau), optional: Weißlicht-Transilluminator	Automatische Detektion und Auswertung von Fluoreszenz-Velum-Gelen   Optionale Detektion und Auswertung konventionell gefärbter Gele (Silber und Coomassie)   Optionale Datenanbindung an EDV-Labormanagement	36.900,-
	Octopus compact SPL	Protein- und DNA-Gele, Western Blots	LED, modular (RGB+IR), optional: Weißlicht Transilluminator; optional: UV-Transilluminator	Sensitive Detektion von Chemilumineszenz (ECL) durch hochempfindlichen CCD-Chip   Multiplex-Fluoreszenz-Detektion bis zu 4 Farben (RGB + NIR)   100 Prozent homogene Ausleuchtung von Oberflächen mit einer Diagonale von ca. 22 cm	Ab 17.900,-

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT-NAME	GEEIGNETE GELE, BLOTS	LICHT-QUELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Dyeagnostic</b> Kontakt siehe Seite 54	Octoplus QPLEX	Protein- und DNA-Gele, Western Blots	LED, modular (RGB+IR), optional: Weißlicht-Transilluminator; optional: UV-Transilluminator	4-Farben (RGB + NIR) Multiplex-Fluoreszenz-Detektion   100 % homogene Fluoreszenz- und Chemilumineszenz-Detektion von Gelen/Western Blots bis zu einer Breite von 25 cm und einer Tiefe von 20 cm   Einfache Bedienung	Ab 23.900,-
<b>Herolab Laborgeräte</b> Wiesloch www.herolab.de Kontakt: Iris Sauer Tel. +49 62 22 5802 15 Iris.Sauer@herolab.de	MiniDoc plus	DNA-/RNA-Gele, Protein-Gele	UV (High Contrast)-, Weißlicht- oder Blaulicht-Transilluminator; Epi-Weißlicht und Epi-Blaulicht	Kompaktes System, standardmäßig mit Epi-Blaulicht und Epi-Weißlicht   UV-Timer/ Dauer-UV-Licht	Ab 5.000,-
	Easy Doc plus	DNA-/RNA-Gele, Protein-Gele	UV (High Contrast)-, Weißlicht- oder Blaulicht-Transilluminator; Epi-Weißlicht, optional Epi-Blaulicht oder UV-Licht	Hoher Kontrast   Blende mit Brennweite von f 1:1,0   Gele bis Größe 22 x 28 cm	Ab 6.900,-
	HeroDoc plus	DNA-/RNA-Gele, Protein-Gele	UV (High Contrast)-Transilluminator, Epi-Weißlicht und Epi-Blaulicht	Fokus, Zoom und Blende Motor-gesteuert   Gele bis Größe 22 x 28 cm   Easy-Win-Software für Bildaufnahme und Analyse	Ab 8.700,-
	ChemoLum 8300	DNA-/RNA-Gele, Protein-Gele, Western Blots	UV(High Contrast)-, Weißlicht- oder Blaulicht-Transilluminator; auch mit Epi-UV oder RGB (LEDs)	Herausragende Sensitivität   Sehr lichtstarkes Festwinkelobjektiv mit Brennweite f 1:0,8   Proben bis 24 x 30 cm	Ab 25.000,-



**Intas Gel-Dokumentationssysteme**  
Produktion - Entwicklung - Konstruktion  
„Made in Germany“



Gel-, ECL-, Fluorescence- und Pflanzen-Imaging-Systeme



**GEL STICK Touch**  
THE SMARTEST STATE OF THE ART GEL DOCUMENTATION



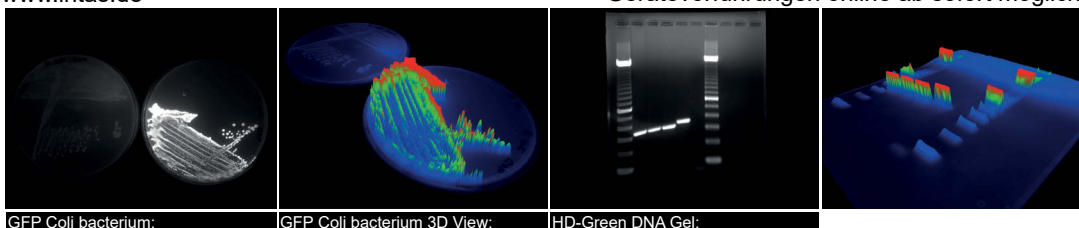
mit dem Intas GelStick Touch erstellen Sie innerhalb weniger Sekunden Bilder Ihrer Proben in einer noch nie dagewesenen Qualität. Der motorisierte Autofokus liefert in unter einer Sekunde gestochen scharfe Bilder.

- Kamera 5MP 12/16Bit
- Motorisiertes Zoom-Objektiv
- 15.6" oder 21.5" Touchscreen
- EPI-Blue-LED-Cubes 477nm
- UV- o. LED-Transilluminator

**Ab 6.400,00€ + MwSt.**

www.intas.de

Gerätevorführungen online ab sofort möglich!



GFP Coli bacterium:

GFP Coli bacterium 3D View:

HD-Green DNA Gel:

## Gel-Dokumentations-Systeme

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GEEIGNETE GELE, BLOTS	LICHT- QUELLEN	SONSTIGES, BESONDER- HEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Intas Science Imaging Instruments</b> Göttingen www.intas.de Kontakt: Tel. +49 551 505050 info@intas.de	iDoc Imager	DNA-/RNA-Gele	Transillumination mit UV- oder Blau/Grün-LED	Einsteigermodell   Klein und kompakt   Stand-Alone-System	Ab 4.900,-
	Gel iX	DNA-/RNA-Gele; Coomassie/Silber-Färbung	Transillumination mit UV-, Blau- Blau/Grün- und Weißlicht	Robust, vielfältig und leicht zu bedienen   Modular ausbaubar	Ab 4.900,-
	Gel Jet	DNA-/RNA-Gele; Coomassie/Silber-Färbung	Transillumination mit UV-, Blau-, Blau/Grün- und Weißlicht; Fluoreszenz mit UV/VIS/NIR	Voll automatisiert/manuell bedienbar   Sensitive 5-MP-Kamera   Ultrascharfer Autofokus	Ab 5.900,-
	Gel Stick Touch	DNA-/RNA-Gele; Coomassie/Silber-Färbung	Transillumination mit UV-, Blau-, Blau/Grün- und Weißlicht; Fluoreszenz mit UV/VIS/NIR	Voll automatisiert   Stand-Alone-System   Sensitive 5-MP-Kamera	Ab 6.400,-
	ChemoStar Touch	Western Blots, DNA-/RNA-Gele, Coomassie/Silber-Färbung, Chemilumineszenz, Biolumineszenz, Fluoreszenz	Transillumination mit UV-, Blau-, Blau/Grün- und Weißlicht; Fluoreszenz mit UV/VIS/NIR	Extrem sensitiv   Fluoreszenz-Multiplexing   Kameras bis 9,2 Megapixel	Ab 14.900,-
	ChemoStar Plus	Western Blots, DNA-/RNA-Gele, Coomassie/Silber-Färbung, Chemilumineszenz, Biolumineszenz, Fluoreszenz	Transillumination mit UV-, Blau-, Blau/Grün- und Weißlicht; Fluoreszenz mit UV/VIS/NIR	Extrem sensitiv   Fluoreszenz-Multiplexing   Kameras bis 9,2 Megapixel	Ab 13.900,-
	ChemoStar XL	Western Blots, DNA-/RNA-Gele, Coomassie/Silber-Färbung, Chemilumineszenz, Biolumineszenz, Fluoreszenz	Transillumination mit UV-, Blau-, Blau/Grün- und Weißlicht; Fluoreszenz mit UV/VIS/NIR	Extrem sensitiv   Fluoreszenz-Multiplexing   Proben bis 25 x 30 cm Größe	Ab 20.900,-
	B5000	Scannersystem (Densitometer) für feuchte Acrylamidgele und andere kolorimetrische Proben	Auflicht- und Durchlichteinheit	GLP/GMP-konform   16-Bit Graustufen   48-Bit-Farbe	Ab 3.100,-
	F1000	Scannersystem für Agarose-Gele mit Nukleinsäuren	Blaue LED-Fluoreszenz	Gestochen scharf   Filtersichtschutz zum Ausschneiden   Ein-Knopf-Automatik	Ab 2.900,-
<b>LI-COR Biosciences</b> Bad Homburg www.licor.com Kontakt: Tel. +49 6172 1717771 bio-eu@licor.com	C-DiGit Chemiluminescent Western Blot Scanner	Western Blots (Chemilumineszenz)	Scanner	CCD-Kamera   Dynamikumfang über 4 Größenordnungen (Logs)   Keine Sättigung, keine multiplen Expositionen   Handlich (etwa die Größe eines Laborbuches nur etwas dicker)	5.450,-
	Odyssey Fc Imaging System	Western Blots (Chemilumineszenz und Nahinfrarot-Fluoreszenz), Coomassie-Protein-Gel-dokumentation, DNA-Gel-Dokumentation	2 Laserdioden (685 nm und 785 nm), diffuses Licht (520 nm)	CCD-Kamera   Dynamikumfang über 6 Logs   Sensitive, quantitative Western-Blot-Analysen   Sehr gutes Signal-zu-Hintergrund-Verhältnis, Reproduzierbarkeit, Normalisierung   Auswertungssoftware Empiria-Studio-Software als perfekte Ergänzung	Ab etwa 25.000,-
	Odyssey CLx Imaging System	Western Blots (Nahinfrarot-Fluoreszenz), Coomassie-Protein-Gel-Dokumentation, DNA-Gel-Dokumentation (Syto 60), In-Cell Westerns, On-Cell Westerns, Protein Arrays, EMSA/Gel Shift Assays, Tissue Section Imaging, Whole Organ Imaging, Small Animal Imaging	Laserdioden (685 nm und 785 nm)	Detektion mit Avalanche-Photodioden   Dynamikumfang über 6 Logs   Sensitive, quantitative Western-Blot-Analysen, sehr gutes Signal-zu-Hintergrund-Verhältnis   Reproduzierbarkeit, Normalisierung   Auswertungssoftware Empiria-Studio-Software als perfekte Ergänzung	Konfigurationsabhängig
	D-DiGit DNA Gel Scanner	Dokumentation und Analyse von DNA-Gelen	Blaues LED-Licht	CCD-Kamera   Sichere und sensitive Detektion   Bestens geeignet für viele sichere DNA-Farbstoffe wie SYBR- oder Green-View-Stains	3.490,-



## Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GEEIGNETE GELE, BLOTS	LICHT- QUELLEN	SONSTIGES, BESONDER- HEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Nippon Genetics Europe</b> Düren www.nippongenetics.eu/ geldok <b>Kontakt:</b> Oliver Schwarz Tel. +49 2421 554960 info@nippongenetics.de	FastGene FAS-Nano	DNA/RNA, Agarose-Gele	Blau-/Grün-LED-Auflicht	Sicheres Blau/Grün-Licht (kein UV), für alle DNA-/RNA-Farbstoffe geeignet   Kombinierbar mit dem eigenen Smartphone   Kostengünstige Lösung – ideal für Praktika	Auf Anfrage
	FastGene FAS-Digi Compact	DNA/RNA, Agarose-Gele	Blau-/Grün-LED-Durchlicht	Sicheres Blau/Grün-Licht (kein UV), für alle DNA-/RNA-Farbstoffe geeignet   Platzsparendes Stand-Alone-System   Aufrüstbar zur FastGene FAS-Digi Pro	Auf Anfrage
	FastGene FAS-Digi Pro	DNA/RNA, Agarose-Gele, Proteingele	Blau-/Grün-LED-Durchlicht; weißes Durchlicht	Sicheres Blau/Grün-Licht (kein UV)   Für alle DNA-/RNA-Farbstoffe geeignet   Sensitive Detektion schwacher Banden   Einfach bedienbare Bildaufnahmesoftware, PC optional	Auf Anfrage
	FastGene FAS-V	DNA/RNA, Agarose-Gele, Protein-Gele, kolorimetrische Blots	Blau-/Grün-LED-Durchlicht; weißes Durchlicht; weißes Auflicht	Sicheres Blau/Grün-Licht (kein UV)   Für alle DNA-/RNA-Farbstoffe geeignet   CCD-Sensor   Komplett Ausstattung	Auf Anfrage
<b>Serva Electrophoresis</b> Heidelberg www.serva.de <b>Kontakt:</b> Marc Seidler Tel. +49 6221 13840 44 tech.serv@serva.de	BIO-5000 Plus VIS Gelscanner	Kolorimetrisch gefärbte Gele und Blots bis zu einer Größe von 216 mm x 254 mm	Weißlicht-LED-Flachbett-scanner	Wasserdichte Halterungen zum Scannen von Elektrophoresegelele im Durchlichtmodus   Scannen von Blotmembranen in Reflektivmodus   Kurze Aufwärmphase, hohe Bildqualität	3.400,-
	Fluoreszenz-Gelscanner	Fluoreszenzgefärbte Gele bis zu einer Größe von 130 mm x 180 mm	Blaulicht-LED-Flachbett-scanner	Anregung Blaue LED: 460–490 nm   Filter: >520 nm   Platzsparend und schnell	3.400,-
	Digitales Imaging- und Analyse-System III, basic	Kolorimetrisch und fluoreszenzgefärbte Gele und Blots bis zu einer Größe von 220 mm x 280 mm	Ohne Lichtquelle; Optional: UV-, Weißlicht- oder Blau-LED-Tisch, Epi-Weißlicht	Dunkelkabinett mit SLR-Kamera und UV-Filter   Auf die Schublade können handelsübliche Leuchttische (UV/WL/RGB) installiert werden   Auflicht-Weißlicht, UV-Konverterplatten und Auswertesoftware LabImage 1D verfügbar	3.995,-
	Serva BlueCube 300	DNA-Agarose-Gele, EtBr-gefärbt, bis zu einer Größe von 180 mm x 140 mm	UV-Tisch (312 nm)	Kleiner und kompakter Standfuß   Magnetischer UV-Schutzschirm für das Ausschneiden der DNA-Banden   Auswertesoftware inklusive	3.400,-
	Serva Blau-Weißlicht-Tisch	Für kolorimetrisch und fluoreszenzgefärbte Gele und Blots bis zu einer Größe von 180 mm x 120 mm	Blau-LED- und Weißlicht-Konverterplatte	Automatisches Abschalten nach fünf Minuten   Papp-Dunkelkammer für Bilder per Smartphone enthalten   Mobil einsetzbar mit optionaler PowerBank-Stromversorgung	625,-
<b>Thermo Fisher Scientific Life Technologies</b> Darmstadt www.thermofisher.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 00 800 5345 5345 Eurotech@thermofisher.com oder <b>Fisher Scientific</b> Schwerte www.thermofisher.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 2304 932 890 info.germany@thermofisher.com	iBright FL1500 Imaging System Invitrogen	Protein-Gele, Nukleinsäure-Gele, Western Blots, durchscheinende Objekte, undurchsichtige Objekte, GFP-Expression in Multiwell-Platten	Grüne LED (470-550 nm), Transilluminator, weiße Epi-LED, Epi-Nah-IR-LED, 12 Filter (6x Anregung, 6x Emission)	Automatisches Öffnen/Schließen mit automatischer Probendrehung (bis zu 10°)   1-8x (1-2x mechanisch + 1-4x digital)   21-CFR-Part-11-Konformität verfügbar   Viele Pakeoptionen verfügbar	Auf Anfrage
	iBright CL1500 Imaging System Invitrogen	Protein-Gele, Nukleinsäure-Gele, Western Blots, durchscheinende Objekte, undurchsichtige Objekte	Grüne LED (470-550 nm) Transilluminator, weiße Epi-LED, Epi-Nah-IR-LED, 4 Filter (2x Anregung, 2x Emission)	Automatisches Öffnen/Schließen mit automatischer Probendrehung (bis zu 10°)   1-8x (1-2x mechanisch + 1-4x digital)   Aufrüstbar zu FL1500-Imager	Auf Anfrage
	iBright CL750 Imaging System Invitrogen	Protein-Gele, Nukleinsäure-Gele, Kolorimetrisch gefärbte Membran (eingeschränkt), Chemilumineszenz-Western Blots, durchscheinende Objekte	Grüne LED (470-550 nm) Transilluminator, 2 Filter (0 Anregung, 2 Emission)	Manueller Betrieb   1-2x, digital (digitaler Zoom reduziert die effektive Auflösung des gezoomten Bildes)	Auf Anfrage
	Invitrogen E-Gel Power Snap Electrophoresis System	Mit allen vorgefertigten E-Gel-Agarose-Gelen mit niedrigem Durchsatz kompatibel	Blaue LED (CWL: 465 nm, FWHM: 20 nm), Array aus 12 Hochleistungs-LEDs, die bei 465 +/- 10 nm emittieren	All-in-One-System   Trennung der DNA in 10 Minuten mit trockenen vorgefertigten E-Gel-Agarose-Gelen   Konzipiert für den effizienten und komfortablen Einsatz auf dem Labortisch	Preis siehe Webseite

Gel-Dokumentations-Systeme

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GEEIGNETE GELE, BLOTS	LICHT- QUELLEN	SONSTIGES, BESONDER- HEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Thermo Fisher Scientific</b> Kontakt siehe Seite 547	E-Gel Imager	Filter in Orange (Ethidium-bromid und SYBR Safe); Grüner Filter (Fluorescein, SYBR Gold, SYBR Grün); Rot-Filter (Qdot 625)	UV-Licht (312 nm), Blaues Licht (470 nm)	Auf F/1.4 verbessertes Objektiv   Optischer Zoom 6–12 mm   Sichtfeld: 11 x 14 cm   Weitere Filter erhältlich	Preis siehe Webseite
<b>Vilber Lourmat Deutschland</b> Eberhardzell www.vilber.de <b>Kontakt:</b> Michael Kersting Tel. +49 7355 931 380 info@vilber.de	Fusion FX Edge	Gele, Blots, Mikrotiter-platten, Gewebeschnitte, Slides, Pflanzen, Agar-platten	2-fach-Laser-Positionie-rungssystem; RGB-Einheit zur Farbmessung, 10 Durchlicht-Pads (UV und LED) verfügbar; 9 Auflicht-quellen von UVA bis NIR und Emissionsfilter von 450 bis 850 nm	Hohe Sensitivität und exzellente Bild-qualität   Flexibile Systemarchitektur für jeden Bedarf   Bewährt auch im IQ/OQ/CFR21-Umfeld   Vollständig automa-tisierbare, individuell anpassbare und nach-träglich aufrüstbare Imaging-Plattform   Vollständig auszieh- und wechselbare Durchlicht-Pads	Ab 28.640,-
	Fusion Solo	Lumineszenz (z.B. Blots, MTP); je nach gewählter Baureihe und Ausstattung auch Durchlicht-Gele und Auflicht-Protein-fluoreszenz	10 Durchlichtquellen (UV und LED); Auflicht-quellen von Fusion FX sind nachrüstbar	HSR-Kameratechnik mit f/0.7-Optik des Fusion FX   Zwei Baureihen in zahlreichen Ausführungen   Verschiedene Aufrüst-optionen	Ab 19.450,-
	Infinity CX5	DNA-, RNA- und Proteine mit Farbstoffen sowie Coomassie und Silber-färbung; aufrüstbar für Western Blots	10 Durchlicht-Pads (UV und LED) verfügbar	Motorisiert und automatisiert zum One-Click-Imaging   Kameratechnik „Made in Germany“   Aufrüstoption für Blots/Chemilumineszenz   Vollständig auszieh- und wechselbare Durchlicht-Pads	Ab 10.385,-
	Quantum CX5	DNA-, RNA- und Proteine mit Farbstoffen sowie Coomassie und Silberfärbung; optional auch Dünnschicht- bzw. GFP-Imaging möglich	10 Durchlicht-Pads (UV und LED) verfügbar; Epi-UV254/365 und Epi-480 nm optional verfügbar	Motorisiert und automatisiert zum One-Click-Imaging   Bewährt auch im IQ/OQ/CFR21-Umfeld   Kameratechnik „Made in Germany“   Vollständig auszieh- und wechselbare Durchlicht-Pads	Ab 7.085,-
	Bio-Print CX4	DNA, RNA und Proteine mit Farbstoffen sowie Coomassie und Silberfärbung	Standard- oder Super-Bright-UV	Motorisiert und automatisiert zum One-Click-Imaging   Kameratechnik „Made in Germany“	Ab 6.480,-
	E-Box CX5	DNA, RNA und Proteine mit Farbstoffen sowie Coomassie und Silberfärbung	10 Durchlicht-Pads (UV und LED) verfügbar	Platzsparend, vollautomatisch, vollintegriert   Höhenverstellbares Display   Integrierter Industrie-PC und Kameratechnik „Made in Germany“   Vollständig auszieh- und wechselbare Durchlicht-Pads	Ab 7.445,-
	Doc-Print CX3	Gel-Dokumentation (DNA, RNA) mit gängigen Farbstoffen	UV- oder LED-Tisch	Touchbedienung mit integriertem Computer   Datenübertragung via USB-Laufwerk oder Ausdruck   Kompakt mit Dunkelhaube	Ab 4.900,-
<b>VWR International</b> Darmstadt www.avantorsciences.com <b>Kontakt:</b> Thomas Feulner Tel. +49 151 1456 1196 thomas.feulner@ avantorsciences.com	VWR SmartS	Ethidiumbromid, SYBR Safe- oder Gel-Green-DNA-Gele, mit Coomassie-Blau gefärbte Protein-Gele	UV-, Blau- oder Weißlicht	5-MP-CCD-Kamera   Sichtbarer Bereich von 20x24 cm   Motorgetriebenes Zoomobjektiv f1.2   Epi-Weißlicht	4.995,-
	Chemilumineszenzsystem, VWR Chemi only	Chemilumineszenz (Western Blot)	--	Quanteneffizienz 73% bei 425 nm   Kleine Grundfläche   Für höchste Empfindlichkeit konfiguriert	9.465,-
	VWR Imager ChemiPremium	Fluoreszenz- und Chemilumineszenz, Coomassie-Blau, Silber, Ethidiumbromid, SYBR Gold, SYBR Green, etc.	Weißes Epi-Licht (Auflicht); RGB-Epi-Licht als Option; Unterschiedliche Transilluminatoren	Modulares System, nach individuellen Anwenderbedürfnissen konfigurierbar   16-Bit-Technologie   Motorisierte Optik- und Beleuchtungs-Optionen	Ab 12.125,-