

Elektrophorese-Systeme				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produkt/Gerät	Kurzbeschreibung	Anwendung(en)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Agilent Technologies Sales and Service Waldbronn www.chem.agilent.com Kontakt: Tel. +49(0)800-603 1000 CustomerCare_Germany@agilent.com	3100 OFFGEL Fractionator	Instrumentation for fractionation of protein and peptide samples by isoelectric point (pI) with recovery of components in liquid-phase.	Simplification of complex samples, enrichment of sample, biomarker discovery.	<ul style="list-style-type: none"> Runs OFFGEL made as well as traditional in-gel isoelectric focusing (IEF) µg to mg sample load capacity 2 power supplies Online diagnostic check of fractionation quality pI-based OFFGEL fractionation with as little as 0.1 pH resolution between fractions Zubehör: Consumables, spare parts, test sample and reagent kits 	Ca. 14.500,-
	Capillary Electrophoresis System	Capillary electrophoresis (CE) instrumentation covering a broad range of applications in a wide variety of industries.	Separation, detection and quantitation of small molecules, ions, chiral- and biomolecules.	<ul style="list-style-type: none"> Variety of separation techniques Broad range of kits and fully described methods Detection limits more than 10-fold over standard capillaries Plug and play coupling to all Agilent mass spectrometers Consumables, accessories, additional external detectors (Mass Spectrometers), spare parts, and reagent kits Low level impurity analysis 	Ca. 48.000,-
	Agilent 2100 Bioanalyzer	The 2100 Bioanalyzer is a microfluidic analysis tool for DNA, RNA, Protein and Cell Fragments replacing analytical slab gels	Quantitative, high resolution DNA analysis; Normal. RNA integrity analysis/quantitat.; Fast sizing and quantification of Proteins; analysis of broad range of cell parameters.	<ul style="list-style-type: none"> Supports the use of the RNA integrity number for QA/QC of RNA Analysis time <30 min for RNA, <45 min for Proteins New Assays for the analysis of small nucleic acids in the size range of 6-150 nt Highly reproducible Protein Assay reaching Silver stain sensitivity Providing digital data Quantitative up to 4 orders of magnitude Reagents, software & application specific kits (analysis of DNA, RNA, Protein, Cells) 	Ca. 18.000,- (depending on configuration)
anamed Elektrophorese Grass-Bieberau www.anamed-gele.com Kontakt: Vera Kreis, Tel. +49-6162-809840, info@anamed-gele.com	PowerPhorN EcoCell und EcoBlot aus deutscher Produktion	Spannungsversorgung, Zelle und Blotter für vertikale Slab-Gel Elektrophorese, 10 cm x 10 cm.	Protein-, DNS- und RNS-Elektrophorese für bis zu 2 Polyacrylamid Gele gleichzeitig, Blot-Kammer für bis zu 4 Blots gleichzeitig.	<ul style="list-style-type: none"> Produktion von Polyacrylamid-Fertiggelen mit Schichtdicken von 1 und 1,5 mm in 10-, 12- und 15-Bahn Version Fertigpuffer für die Elektrophorese, Gelfärbung, Geltröcknung 	Ca 450,- bis 2.000,- (Geräte-teteile je nach Spezifikation) ab 95,- (Fertiggel im 10er-Pack)
Axel Semrau Sprockhövel, Deutschland www.axelsemrau.de Kontakt: Lutz Büchner Tel. +49(0)6205/285833 buechner@axelsemrau.de Hersteller: Advanced Analytical Technologies, Inc., Ames, IA, USA www.aati-us.com	pKa PRO 96XT	Multiplexes CE-System mit 96 parallelen Kapillaren, simultane on-line UV-Detektion. Direkte Injektion der Proben durch Vakuum oder elektrokinetisch aus einer 96 well Mikrotitrierplatte. Einfaches Upgrade auf logP-Bestimmung.	Schnelle Bestimm. v. Säure-dissoziationskonst. (pKa-Werte) von wasser(un)löslichen Substanz. auch bei Verunreinigung. Mess. d. Mobilität als Funktion des pH-Wertes.	<ul style="list-style-type: none"> Hochdurchsatzvariante für bis zu 12 Substanzen/h Minimalster Probenverbrauch Einfache und intuitive Software Direkte Darstellung von Gesamtladung vs. pH-Wert inkl. Berechnung des isoelektrischen Punktes (pI) Pufferlösungen im pH-Bereich von 1.7 bis 11.2 bereits im 96er Mikrotitrierplatten abgefüllt, auch inkl. Co-Solvent 	Ca. 140.000,-
	pKa PRO 24HT	s.o. CE-System mit 24 parallelen Kapillaren.	s.o.	<ul style="list-style-type: none"> Providing digital data Niedriger bis mittlerer Probendurchsatz, 3 Substanzen/h, s.o. 	Ca. 98.000,-
	Oligo PRO 96XT	Multiplexes CE-System mit 96 parallelen Kapillaren, simultane on-line UV-Detektion. Direkte Injektion der Proben durch Vakuum oder elektrokinetisch aus einer 96 well Mikrotitrierplatte.	Schnelle und ökonomische Methode für die Reinheitsüberprüfung von DNA- und RNA-/RNAi- Oligonucleotiden durch Gelelektrophorese.	<ul style="list-style-type: none"> Bereits vorprogrammierte Methoden für Konditionierung und Analytik in der Software Geringe Kosten pro Probe Verarbeitet bis zu 288 Proben unbeaufsichtigt Auflösung von 1 Basenpaar im Bereich von 10-mer bis 80-mer Länge Minimale Probenvorbereitung und geringster Probenverbrauch Native und denaturierende Gele, Konditionier- und Pufferlösungen 	Ca. 140.000,-
	Oligo PRO 24HT	Multipl. CE-System m. 24 parall. Kapillaren. s.o.	s.o.	<ul style="list-style-type: none"> Analytik von 24 Substanzen parallel Native und denaturierende Gele, Konditionier- und Pufferlösungen 	Ca. 98.000,-
	Protein PRO 24HT	s.o.	Bestimmung der Größe/ Molekulargewicht der Proteine durch Gelelektrophorese.	<ul style="list-style-type: none"> Hochdurchsatz-Proteinanalytik 24 Proben simultan Flexible Plattform Trennung nach Größe oder Ladung (cIEF) Geringe Kosten pro Probe und geringster Probenverbrauch Hochauflösende Gele, Puffer- und Konditionierungslösungen 	Ca. 98.000,-
	cePRO 9600	CE-System mit 96 parallelen Kapillaren, simultane on-line UV-Detektion. Direkte Injektion der Proben durch Vakuum oder elektrokinetisch aus einer 96 well Mikrotitrierplatte.	Generelles Instrument für die Forschung und Routineanalytik im Hochdurchsatzbereich.	<ul style="list-style-type: none"> Applikationen z.B. für chirales Screening, micellare Elektrophorese (MEKC), Hämoglobinnalytik, CIEF Neugeborenen-Screening etc. Kapillarboxen mit unterschiedlichen Kapillardurchmessern bzw. Kapillardurchmesser, Puffer- und Konditionierungslösungen 96 Proben parallel 	Ca. 140.000,-
Beckman Coulter Krefeld www.beckmancoulter.com Kontakt: Dietmar Hansen Tel. +49(0)180 500 1696 DHansen@beckman.com	PA800	Vollautomatische Kapillarelektrophorese für SDS PAGE, IEF und Glykan Analytik.	SDS Gelelektroph. ohne Anfärben d. Prot.; Isoelektr. Fokuss., cIEF, im Ber. v. pI 3-10; Profil. v. Oligosacchariden	<ul style="list-style-type: none"> Arbeiten mit validierten Kits Ein Gerät für alle Applikationen CE-MS Kopplung möglich 	Auf Anfrage
	P/ACE MDQ	Vollautomatische Kapillarelektrophorese für Ionen und Chirale Analytik.	Schwerpunkt auf Ionen und Chirale Analytik.	<ul style="list-style-type: none"> Arbeiten mit validierten Kits für Ionen und Chirale Trennungen CE-MS Kopplung möglich 	Auf Anfrage
BioCat Heidelberg www.biocat.de Kontakt: Elke Gamer Tel. +49-6221-7141516 gamer@biocat.de	GeBAGel Horizontal Electrophoresis System	GeBARunner Horizontal Electrophoresis Apparatus; GeBAGel pre-cast polyacrylamide gels; Different PAA concentration ranges: 4-12%, 8-16%, 10%, 12%, 17%; 10 wells/gel; Loading volume: up to 40 µl /well	Protein, DNA, and RNA analysis.	<ul style="list-style-type: none"> 12 months shelf life Gels contain no SDS Integrated heating plate Easy loading; no special loading tips required Some standard tris-glycine running buffer is used for all GeBAGels 	111,- (Appar.) 96,- (GeBAGel Gels, 8 gels & sample buffer) 177,- (App & 8 GeBAGel gels)
	IDGel Tris-glycine Polyacrylamide Precast Gels	2 formats: long cassette 10 x 10 cm, short cassette 10 x 8.2 cm; 10 diff. PAA concentration ranges: 10-20%, 4-20%, 8-16%, 4-12%, 6%, 7.5%, 8%, 10%, 12%, 14%; 10 or 17 wells /gel; Loading volume: up to 30 ul/well (17 wells), up to 40 ul/well (10 wells)	Separation of proteins and nucleic acids.	<ul style="list-style-type: none"> > 12 months shelf life Easy loading, no comb or tape to remove Compatible with most commercial vertical minigel electrophoresis systems Embedded tracking code Gels contain no SDS 	99,- (10 gels)
Biometra Göttingen www.biometra.com Kontakt: Stefanie Navabi Tel. +49(0)551-506868-0 info@biometra.com	Compact Familie	Elektrophorese-Kammern und Gießsysteme für Gele von 8,2 cm x 7,1 cm bis 23,9 cm x 25 cm	Horizontale Gelelektrophorese	<ul style="list-style-type: none"> Robuste und komfortable Geräte-Familie 5 versch. Gelgrößen, L/XL-Gerät nivellierbar UV-transparente Geltablets, Gießsysteme, 1,0 und 1,5 mm dicke Kämme, Mehrkanal-Pipetten-kompatible Kämme Platin-Elektroden „Place-and-cast“-Gießsysteme 	Ab 360,- (Kammer mit Zubehör und Gießsystem)
	Horizon Familie	Elektrophorese-Kammern und Gießsysteme für Gele von 5,7 cm x 8,3 cm bis 20,0 cm x 25,0 cm	Horizontale Gelelektrophorese	<ul style="list-style-type: none"> Kompakte Kammern mit Klappdeckel-Gelgießsperrn, 3 verschiedene Gelgrößen UV-transparente Geltablets, Gießsysteme, Kämme in verschiedenen Dicken, Mehrkanal-Pipetten-kompatible Kämme 2 Kammern nivellierbar 	Ab 310,- (Kammer mit Zubehör)

„Rund ums Gel“

Elektrophorese-Systeme					Produktübersicht
Anbieter/ Hersteller	Produkt/ Gerät	Kurzbeschreibung	Anwendung(en)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Biometra (Forts.)	Rotaphor System 6.0	Horizontale Agarose Gelelektrophorese für Gelgrößen 13 cm x 18 cm und 20 cm x 20 cm.	Auffrennung von Nukleinsäuren bis 6 Mega Basenpaare.	<ul style="list-style-type: none"> Flexibel einsetzbar für Techniken wie PFGE, CHEF, FIGE, PAGE und ROFE 17 vorinstallierte Programme zur Trennung von DNA verschiedener Größenbereiche Speichern von Läufen inkl. Gelbild in einer PC Datenbank Geltablets, Gelgießrahmen, verschiedene Kämme, Standards 	Ab 12.300,-
	TGGE/TGGE Maxi	Horizontale PAGE Temperaturgradienten Gelelektrophorese für Gelgrößen von 7,8 cm x 4,2 cm und 20,0 cm x 21,7 cm und Fertiggele.	Auffrennung von Nukleinsäuren nach dem Schmelzverhalten.	<ul style="list-style-type: none"> Trennschärfe bis hin zu einzelnen Nukleotidaustauschen Temperaturgradient wird durch Peltier-Elemente erzeugt Glasplatten, Dichtungen, Slotformer, Fertiggele (8,3 cm x 8,8 cm bzw. 23,3 cm x 11,5 cm), Testkits 	Ab 8.300,-
	Minigel, Minigel-Twin, Multigel, Multigel-Long, Maxigel	Vertikale Polyacrylamid Gelelektrophorese Kammern für Gelgrößen (B x L) von 8,6 cm x 7,7 cm bis 17 cm x 18 cm.	SDS und native PAGE, Peptid SDS-PAGE, DNA/RNA Elektrophorese, 2-D Elektrophorese.	<ul style="list-style-type: none"> Fixierte Glasspacer Max. Volumen pro Tasche: 8 bis 3.200 µl 1 oder 2 Gele simultan Anzahl Proben pro Gel: 1 bis 45 Glasplatten, Dichtungen, Klammern, Kämme 	Ab 480,-
	Modelle Mini-V8.10 / System, V15.17	Vertikale Polyacrylamid Gelelektrophorese Kammern für Gelgrößen (B x L) von 8,7 cm x 7,2 cm bis 17 cm x 15 cm.	s.o.	<ul style="list-style-type: none"> Geldicke: 0,75 bis 3,0 mm Gelgießrahmen für leckagefreies Gelgießen 1 oder 2 Gele simultan Anzahl Proben pro Gel: 1 bis 20 Max. Volumen pro Tasche: 20 bis 4.000 µl Glasplatten, Spacer, Gelgießrahm., Kämme, Tankblot-Einsatz (Mini-V8.10) 	Ab 580,-
	Sequenziergele: Modelle S2 und SA	Vertikale Polyacrylamid Gelelektrophorese Kammern für Gelgrößen (B x L) von 17 cm x 32/43/60 cm und 31 cm x 38,5 cm.	Nukleinsäure Sequenzierung, Auffrennung von Oligo- und Polynukleotiden, Genotyping u. Polymorphismus Studien.	<ul style="list-style-type: none"> Integrierte Aluminiumplatte zur Vermeidung von Smiling-Effekten Variable Gellänge Spezielles Dichtungssystem Standard und Haifisch-Kämme Glasplatten, Spacer, Gelgießrahmen, Kämme 	Ab 990,-
	Semi-Dry Blotter: Fastblot B33/B34 B43/B44/B64	Horizontale semi-dry Blottingapparatur für Gelgrößen bis 16 cm x 20 cm bzw. 23,5 cm x 38,5 cm (B64).	Blotten von Proteinen bis ca. 150 kD und kleineren DNA Fragmenten.	<ul style="list-style-type: none"> Kühloption Sehr kurze Transferzeiten (5 min. bis ca. 1 h) Glascarbon Elektroden oder Platin-umhüllte Titan Anode u. Kathode aus Spezialstahl Geringer Pufferverbrauch Blotting Papier, Blotting Membranen 	Ab 715,-
	Tank Blotter: Tankblot, Mini-V8.10 Blot Modul	Vertikale Tankblot Apparatur für Gelgrößen 9,0 cm x 7,5 cm bzw. 10 cm x 10 cm	Blotten von großen Proteinen (> 150 kD) und Nukleinsäuren.	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für große bzw. schwierig zu blottende Proteine Transferzeiten von 30 min. bis "über Nacht" Effektive Kühlung mittels "cooling jacket" Paralleles Blotten von bis zu 4 Gelen der Größe 10 x 10 cm Blotting Papier, Blotting Membranen 	Ab 355,-
	Vakuum Blotter: Vacu-Blot / System	Horizontale Vakuum Blotting Apparaturen für Gelgrößen bis 20 cm x 20 cm.	Blotten von DNA und RNA, sowie deren Fragmente.	<ul style="list-style-type: none"> DNA u. RNA Filter-Blot Hybridisierung, immunolog. Screening u. Nachweismethoden Semi-quantitative Nachweise die eine Immobilisierung auf Membranen benötigen Blotting Papier, Blotting Membranen 	Ab 680,-
	Vakuum Blotter: Dot Blot 96 / System, Hybri.Slot 24, The Convertible	Horizontale Vakuum Blotting Apparaturen für Immobilisierung, Aufkonzentrierung und Bindung von Nukleinsäuren und Proteinen aus Lösungen auf Blotting Membranen.	DNA und RNA Filter-Blot Hybridisierung.	<ul style="list-style-type: none"> Dot Blot 96: <ul style="list-style-type: none"> Dichtungssystem Integrierte Pufferauffangwanne Großes Pufferreservoir oberhalb der Proben Hybri.Slot: <ul style="list-style-type: none"> Kompaktes Design The Convertible: <ul style="list-style-type: none"> Alternativ Dot- oder Slot-Blot Anwendungen Blotting Papier, Blotting Membranen 	Ab 650,-
Power Supplies: Modell 125, PS 304, PS 305T, P 25, P 25T, PS 3003, PS 9009	Niederspannungs- und Hochspannungs-Stromversorger für jegliche Laboranwendung.	Stromversorger für Elektrophorese, Blotting und Sequenzierung.	<ul style="list-style-type: none"> Low Voltage Power Supplies bis 400 V / 1.000 mA High Voltage Power Supplies bis 3.000 V / 300 mA Timer Diverse Programmierfunktionen 	Ab 195,-	
Bio-Rad Laboratories München www.bio-rad.com Kontakt: Tel. +49 89 31 884-177 TechSupportLSG.CE@bio-rad.com	Sub-Cell family	Easy-to-use submerged horizontal electrophoresis cells.	Agarose gel electrophoresis for nucleic acid separation (low and high-throughput applications).	<ul style="list-style-type: none"> UV-transparent gel trays with integrated fluorescent ruler Available in 5 different sizes Easy-to-replace electrodes 96 & 192 models allow high-throughput analysis ReadyAgarose precast gels can be used in Sub-Cell systems Different comb options, including multichannel pipet-compatible combs; UV-transparent gel trays up to 25 x 25 cm; Gel caster for easy casting of several gels 	Ab 315,-
	CHEF Systems	CHEF systems for Pulsed Field Gel Electrophoresis (PFGE).	Pulsed Field Gel Electrophoresis, FIGE and AFIGE for the separation of fragments up to 10 Mb.	<ul style="list-style-type: none"> CHEF-DRIII system provides the reliability of CHEF systems in an affordable format CHEF-DRIII provides high-resolution separations CHEF Mapper autoalgorithm automatically selects optimal separation conditions Large Casting stand for 21x14 cm gels; combs may accommodate up to 45 samples; Agaroses, reagents and standard for PFGE 	Ab 14000,-
	DCode Universal Mutation Detection System	The search for mutations and polymorphisms in genomic DNA can be achieved with this electrophoresis system with a temperature control module.	Denaturing electrophoresis techniques like DGGE, CDGE, SSCP, TTGE, etc.	<ul style="list-style-type: none"> Temperature control options Modular design MacMelt and WinMelt software predict melting profile to optimize primer placement Specialized accessory kits for the different techniques; gradient former to cast linear denaturing gradients; combs may accommodate up to 32 samples Run up to 64 samples in 2 hours Technique-specific reagents and controls 	Ab 6.417,-
	Sequi-Gen GT Sequencing Cell	Sequi-Gen GT nucleic acid sequencing cell allows easy casting and running of sequencing gels.	Nucleic acid sequencing, Differential display, Microsatellite analysis, DNA fingerprinting, SSCP studies, RNase protection assays, DNA-protein binding studies.	<ul style="list-style-type: none"> Problem-free horizontal gel casting without tape or grease Uniform temperature to eliminate smile patterns 4 interchangeable plate sizes may accommodate up to 100 samples Combs and spacers for all application needs 	Ab 1.559,-
	Mini-PROTEAN Tetra Cell	The Mini-PROTEAN Tetra Cell is the standard for mini vertical gel electrophoresis, for handcast and precast gels.	Running up to 4 mini gels in less than an hour. Running two-dimensional (2-D) gels in less than a day.	<ul style="list-style-type: none"> Perfect alignment & leakproof casting Tight seal against the thermoplastic rubber gasket Plastic combs do not inhibit polymerization Glass plates with integrated spacers of 0.75, 1.0, 1.5 mm thick, combs from 5 to 15 wells, plus IPG, prep Precision alignment on any flat surface 	Ab 607,-
	Mini-PROTEAN 3 Dodeca Cell	The Mini-PROTEAN 3 Dodeca cell runs up to 12 mini gels under identical conditions in just 35 min.	Protein and nucleic acid separation; 2D; Throughput fast screening.	<ul style="list-style-type: none"> Stirbar capability Built-in cooling coil ensures highest-resolution results Convenient buffer draining Capacity to run up to 12 gels simultaneously Easy assembly Same as the mini-PROTEAN Tetra Cell 	Ab 3.040,-

Elektrophorese-Systeme				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produkt/Gerät	Kurzbeschreibung	Anwendung(en)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Bio-Rad Laboratories (Forts.)	Criterion Cell	The Criterion cell is an electrophoresis cell dedicated to running 1 or 2 Criterion gels, which are wider and longer than traditional mini gels (13.3 x 8.7 cm).	Protein and nucleic acid separation; 2-D in a day; Throughput fast screening.	<ul style="list-style-type: none"> Run up to 52 samples in less than 1 h Built-in wedge on the lid to open gel cassettes in a single step Locator slots built into the tank walls Large choice of precast gels, incl. long life Crit. XT gels; empty cassettes f. handcast 	Ab 495,-
	Criterion Dodeca Cell	The Criterion Dodeca cell has the capacity to run up to 12 handcast or Criterion precast gels simultaneously.	Protein and nucleic acid separation; 2D in a day; Throughput fast screening.	<ul style="list-style-type: none"> Accommodates 11 cm ReadyStrip IPG strips Large choice of precast gels, including long life Criterion XT gels; empty cassettes for handcast 	Ab 3.177,-
	PROTEAN II xi and XL Cells	The PROTEAN II xi cell and PROTEAN II XL wide format cell offer the versatility to perform a variety of separations in up to 4 large format gels.	SDS-PAGE, first- and second-dimension, native, preparative, gradient, and high-resolution nucleic acid agarose electrophoresis.	<ul style="list-style-type: none"> Accommodates handcast or PROT. II Ready Gel precast gels Leakproof seal without grease/agarose plugs Up to four 16x16 cm or 16x20 cm handcast gels to be run simultaneously Glass plates and spacer for 16 or 20 cm long and 0,5 mm to 3 mm thick gels, combs from preparative, IPG to 25 wells 	Ab 1.510,-
	PROTEAN II xi and XL Multi-Cells	The PROTEAN II xi and XL multi-cells offer up to 6-gel capacity in one tank.	Medium-throughput; 2-D application.	<ul style="list-style-type: none"> 2 cooling coils and 3 cooling cores Same as for the PROTEAN II xi and XL Cells 	Ab 4.947,-
	PROTEAN Plus Dodeca Cell	The PROTEAN Plus Dodeca cell accommodates up to 12 very large slab gels.	High throughput; 2-D application.	<ul style="list-style-type: none"> Capacity to run 1-12 gels 20.5x25 cm max Ceramic cooling core, buffer recirculation pump, and refrigerated circulator Optimally uniform electrical field Glass plate & combs for all application needed 	Ab 8.670,-
biostep Jahnsdorf www.biostep.de Kontakt: Silvana Böhme Michael Sonntag Tel. +49(0)3721-3905-0 s.boehme@biostep.de	Systeme für Agarosegele	Horizontale Kammern; Gelgrößen 6 x 7,5 cm bis 25 x 30 cm; einfache Handhabung; Sicherheitsdeckel mit integrierten Anschlüssen; optional mit Kühlung verfügbar; auch für hohe Probendurchsätze geeignet.	DNA- und RNA-Auftrennung.	<ul style="list-style-type: none"> Einsatz von unterschiedlich großen Gelträgern in einem Tank UV-transparente Gelträger Zeitsparendes Gießsystem direkt in der Kammer Höhenverstellbare Kämme, zusätzliche Gelträger, Gießsperrn, Multigießvorrichtungen, fluoreszierende Lineale, Netzgeräte 	Ab 245,-
	Systeme für Proteingele	Vertikale Kammern; Gelgrößen 8 x 8,5 cm bis 16,5 x 17,5 cm; für 2 Gele gleichzeitig; Mini-System f. Fertigele geeignet; max. Applikationsbreite durch Kombi. als Modular-System.	Protein-Auftrennung	<ul style="list-style-type: none"> Kein Glasplattentransfer nötig Starke, stabile Glasplatten mit fixierten Spacern Optional kühlbar Glasplatten, Kämme, Blotmodul, Kapillarmodul, Spacer, Fertigele, Netzgeräte 	Ab 472,-
	Systeme für Agarose- und Proteingele	Vertikale Kammern; z. Sequenzieren geeignet; Gelgrößen 16 x 47,5 cm und 29 x 38,5 cm; homog. Temperaturverteil.	DNA- bzw. Protein-auftrennung.	<ul style="list-style-type: none"> Integrierte Aluminium-Kühlplatte Optionaler Ventilator Haftschneidkämme, Rechteckkämme, Glasplatten, Spacer, Netzgeräte 	1.068,-
	Systeme für Comet-Assay	Gleichzeit. Auftrenn. vieler DNA-Proben in Agaroseschichten; in 4 Größen; optional kühlbar.	Aussagen über Schädigungsgrad v. DNA in einzel. Zellen	<ul style="list-style-type: none"> Einfache und schnelle Durchführung 	Ab 355,-
	Syst. f. Zelluloseazetat-Elektrophor.	Einfaches und schnelles Verfahren; 2 Größen verfügbar; kurze Trennzeit.	Zelluloseazetat-Elektrophor.; Untersuch. v. Serumprotein.	<ul style="list-style-type: none"> Zelluloseazetat-Membranen 	Ab 284,-
	Systeme für Isoelektrische Fokussierung	Aufnahme von IPG-Strips und IEF-Gelen; für Fertigele geeignet; Elektrodenabstand variierbar; interne Kühlschleife.	Flex. Syst. f. horiz. Elektrophorese-Techn. bis 1500 V; f. 1D-, 2D-Elektrophor. u. IEF	<ul style="list-style-type: none"> IEF-Gele, Netzgeräte, Umlaufkühler 	1.175,-
	Transilluminator	Zum Anregen und Sichtbarmachen einer breiten Palette von Fluoreszenzgefärbten Proben sowie Weißlichtanwendungen.	Detektion und Quantifizierung von Fluoreszenzfarbstoffen.	<ul style="list-style-type: none"> Ausgezeichnete Nachweispflichtigkeit Moderne Steuerelektronik Blau-Grün-, Gelb- und Rotlicht-Transilluminatoren mit LED-Matrix UV-Schutz u. Filterschirme, Röhren, präp. Arbeitsplatten, Konverterpl., fluor. Muster 	ab 475,-
	Geldokumentation	Stand alone Systeme Gerix mit USB-Port; preiswerte, vollautomatisch PC-gesteuerte Systeme Felix mit hochauflösender Digitalkamera; hochsensitive PC-gesteuerte Systeme Felix mit CCD-Kamera.	Z. Anregen, Sichtbarmachen, Fotografieren, Auswerten fluoreszierender u. kolonimetric gefärbter Laborproben, 1D, 2D-Gelen, Arrays, MTPs, Kolonien, TLC-Platten, Filmen	<ul style="list-style-type: none"> Große Flexibilität durch modulares Baukastensystem Komfortable Steuer- und Archivierungs-Software, intuitive, transparente Auswertesoftware UV-Schutz und Filterschirme, Röhren; präparative Arbeitsplatten, Konverterplatten, fluoreszierende Muster, Druckerpapier; PC-Drucker-Halter, UV-Auflicht 	Ab 2.945,-
Chemilumineszenz-Imager	Hoch automatisierter, komfortabler Imager mit gekühlter, hochsensitiver 16 Bit CCD-Kamera mit ausgezeichneter Nachweispflichtigkeit, Dynamikbereich: 4,60D, Quantenausbeute: ca. 90%	Chemilumineszenz, UV-Fluoreszenz, Biolumineszenz, VIS-Fluoreszenz, Densitometrie, Langzeitbelichtungen.	<ul style="list-style-type: none"> Flüssigkeitskühlung der Kamera auf permanent -65°Celsius Motorisierte Robotik-Kamera mit lichtstarkem Festbrennweiten Objektiv F 0.95 Vollautomatisierte Steuerung des Systems mit Kamera und Filterrad LED-Matrix für VIS- Anregungen zwischen 470 und 620 nm; zusätzlicher Transilluminator z. präparativen Arbeiten; Konverterplatten; zusätzliche Schubladen; UV-Auflicht 	Ab 29.950,-	
Biozym Scientific Hess. Oldendorf www.biozym.com Kontakt: Detlev Fremann Tel: ++49 (0) 5152 9020 support@biozym.com	EasyPhor Mini	Horizontale Elektrophoresekammer mit Gießdichtungen zum externen Gießen von Gelen. Gelträgergrößen: 7x7 cm, 7x10 cm; Puffervolumen: 225 ml	Horizontale Agarose Gelelektrophorese.	<ul style="list-style-type: none"> Einfaches schnelles externes Gießen Verschiedene Gelträgervarianten pro Kammer Alle Teile der Kammer auch einzeln erhältlich Externe Gießmöglichk., Gelschaulfen, Kühlblöcke, Nivellierische, Gel Beladungshilfe Kammstärken farblich kodiert Einfache, sichere Bedienung Kompl. Portfolio f. Elektrophorese 	257,-
	EasyPhor Midi	s.o. Gelträgergrößen: 10x7 cm, 10x10 cm; Puffervolumen: 300 ml	Horizontale Agarose Gelelektrophorese.	<ul style="list-style-type: none"> s.o. 	281,-
	EasyPhor Medi	s.o. Gelträgergrößen: 15x7 cm, 15x10 cm, 15x15 cm; Puffervolumen: 500 ml	Horizontale Agarose Gelelektrophorese.	<ul style="list-style-type: none"> s.o. 	292,-
	EasyPhor Maxi	s.o. Gelträgergrößen: 15x7 cm, 15x10 cm, 15x15 cm; Puffervolumen: 500 ml	Horizontale Agarose Gelelektrophorese.	<ul style="list-style-type: none"> s.o. 	459,-
	EasyPhor PAGE Mini	Vertikale Elektrophoresekammer mit Gießstand zum Selbstgießen oder für Fertigele. Gelgröße: 10x10 cm; Puffer von 250-1200 ml.	Vertikale PAGE Elektrophorese.	<ul style="list-style-type: none"> Farblich kodierte Kamm u. Spacerstärken Gießstand erlaubt Dichtigkeitsquoten von 100% Komplettsystem für die vertikale PAGE Elektrophorese; Kammer ausgelegt für 1, 2 oder 4 Gele gleichzeitig Einfaches Einspannen d. Glasplatten Robustes modulares System 	486,-
	EasyPhor PAGE Maxi	s.o. Gelgröße: 20x20 cm; Puffer von 600-2800 ml	Vertikale PAGE Elektrophorese.	<ul style="list-style-type: none"> s.o. 	798,-

„Rund ums Gel“

Elektrophorese-Systeme				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produkt/Gerät	Kurzbeschreibung	Anwendung(en)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Biozym Scientific (Forts.)	EasyPhor Electro-Wet Blot Mini, 10 x 10	Wet Elektro Blotting System mit bis zu 5 parallelen Proben. F. Gele v. 0,25-3 mm geeignet. Kammer: (BxTxH) 19 x 13 x 19 cm; 5 Blots 10x10cm; Puffervolumen: 1000-1300 ml.	Blotting	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis zu fünf Gel-Blot Kassetten gleichzeitig ■ Kassetten und Kühlpack ■ Homogenes elektrisches Feld für gleichmäßigen Transfer ■ Kasette „press“ Blot und Membran gleichmäßig zusammen ■ Magnetrührer und Kühlpacks können mit in die Kammer gegeben werden 	486,-
	EasyPhor Electro-Wet Blot Maxi 20 x 20	Kammer: (BxTxH) 24x16x26cm, 5 Blots 20x20cm, 20 Blots 10x10cm; Puffervolumen: 4300 - 6000 ml.	Blotting	<ul style="list-style-type: none"> ■ s.o. ■ Kassetten und Kühlpack 	594,-
	EasyPhor SemiDry Blotter Mini, Maxi, Giga	Blot Größe: 10x10 cm 20x20 cm 20x50 cm	Semi Dry Blotting (Proteintransfer aus Gelen auf Membran)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hochuniformes elektrisches Feld ■ Edelstahl und Platinelektroden ■ Besonders kleine Puffervolumina ■ Andruck über Schraubsystem einstellbar ■ Komplettsystem 	418,- 945,- 1.890,-
	Comet Assay Kammer F. 10 Objektträger F. 20 Objektträger	Spezialisierte Geräte für Einzelzell-Gelelektrophoresen; DNA-Schädigungen durch UV Licht wird vorgebeugt; Erhitzung der Proben durch Kühlung ausgeschlossen.	Comet Assays (Einzelzell-Gelelektrophorese)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geföntes Material verhindert Lichteinfall und somit Schädigung der Zellen ■ Kühlung erhöht die Auflösung ■ Diverse Größen für 10, 20, 40 und 80 Objektträger sind verfügbar ■ Kühlsystem verfügbar 	369,- (10) 473,- (20)
	Geldokumentations- u. Auswertesysteme: Alpha-DigiDoc, ProSovereign, Alphamager EC, Al. EP, Al. HP, Fluorchem 2, FiCh. SP, FiCh. HD2	Systeme zur Deokumentation von DNA- und Proteingelen die Fluoreszenz, Chemilumineszenz oder colorimetrisch gefärbt sind.	Dokumentation von elektrophoretisch getrennten oder geblotteten Proben.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Portfolio von einfachen, robusten Systemen bis hin zu automatisierten, hochsensitiven Systemen für beinahe jede Anwendung ■ Diverses Zubehör wie Drucker, Auswertesoftware, div. Filter, Konvertierungsplatten, Auflichtoptionen 	Auf Anfrage
Caliper Life Sciences Rüsselsheim www.caliperls.com Kontakt: Claudia Dymaszewski Tel. +49(0)6142-8349311 germany@caliperls.com	LabChip 90	Elektrophorese-System basierend auf Mikrofluidik-Technologie, Probenahme von 96- und 384-well Platten, Analysezeit 30 sec./Probe	Einsatz für Protein-, DNA und RNA-Elektrophorese im High-Throughput-Verfahren.	<ul style="list-style-type: none"> ■ LabChip-Kits, TurboVap 96 als Ergänzung für schonendes Aufkonzentrieren und Trocknung von Nucleinsäuren in Minuten ■ Automatisierte Alternative zur klassischen Gelelektrophorese ■ Hohe Auflösung und Reproduzierbarkeit 	89.000,-
Elchrom Scientific Cham, Switzerland www.elchrom.com Kontakt: Mirjana Kozulic Tel. +41 41 747 2542 mkozulic@elchrom.com	ORIGINS by Elchrom	Control of heat produced during electrophoresis, improved linearity of electric field and laminar buffer flow. Can be used with Elchrom ready-to-use gels and self-made agarose gels. Control of all electrophoretic parameters.	DNA/RNA analysis & purification: Microsatellites (STRs), AFLP, SSCP, heteroduplex analysis High throughput PCR checking, Multiplex PCR, RFLP, RAPD, Rep-PCR, Short fragment analysis, Oligonucleotide QC, siRNA, tRNA, mRNA Total RNA.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Integrated cooling/heating system/temperature control/pump for buffer circulation ■ Superior reproducibility ■ Up to 400 samples can be analysed simultaneously ■ Zubehör: PeeHT, to remove gels from plastic backing; Catamarans-plastic holders; Special Forceps; Agarose Casting Trays; 10, 16, 20 and 26 Well Comb, Teflon, 1,5 mm thick; Easy-Stain Gel Tray; PSE Electrophoresis Power Supply, 200 V/2000 mA, including timer, Thermostated Circulating Water Bath; push & pull pump; ETP External Temperature Probe 	3.690,- (in CH)
	SEA 2000 Submerged Electrophoresis Apparatus	Temperature controlled system. with Buffer circulation. Homogenous linear electric field. Suited for high throughput research, industrial applications and high quality routine diagnostic applications.	s.o.	<ul style="list-style-type: none"> ■ All parameters are under control ■ Temperature controlled system in the range from 9°C-55°C, with buffer circulation ■ Up to 400 samples can be analysed simultaneously ■ In combination with Elchrom ready-to-use gels many different applications in DNA and RNA analysis are covered ■ Zubehör: s.o. 	1.288,- (in CH)
	Basic Submerged Gel Electrophoresis	Full control of all electrophoresis conditions. By adding odd. SEA 2000 apparatus. to same basic system; throughput can be doubled or tripled with very small additional investment.	s.o.	■ s.o.	6.184,- (in CH)
	Advanced Submerged Gel Electrophoresis System	Full control of all electrophoresis conditions. Results are recorded with a mouse click due to the remote capture function of the digital camera. Software leads to the final gel analysis results with just a few mouse clicks.	s.o.	■ s.o.	11.860,- (in CH)
Fisher Scientific Schwerte www.de.fishersci.com Kontakt: Eckhard Budde, Produktmanager, Tel: +49 2304 932 827 eckhard.budde@thermofisher.com	Fisherbrand Horizontale Gel-Elektrophorese Kammer Mini	Kammergröße L/B/H: 220/135/95 mm; Gelträger 82x105 mm für 1-2 Kämme; Lieferumfang: Gelkammer, 2 Kämme mit 11 Taschen, Gelträger, Gießstand.	Größentrennung von Nucleinsäurefragmenten in Agarose.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stabile und präzise Verarbeitung mit bis zu 8 mm dicken Kunststoff ■ Auslaufsichere Handhabung. ■ UV-transparenter Gelträger ■ Verschiedene Kämme, auch Sonderanfertigungen möglich 	355,-
	Fisherbrand Horizontale Gel-Elektrophorese Kammer Midi	Kammergröße L/B/H: 260/185/95 mm; Gelträger 124x145 mm für 1-3 Kämme; Lieferumfang: Gelkammer, 2 Kämme mit 18 T, Gelträger, Gießstand.	Größentrennung von Nucleinsäurefragmenten in Agarose.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stabile und präzise Verarbeitung mit bis zu 8 mm dicken Kunststoff ■ Auslaufsichere Handhabung ■ Verschiedenste Kämme, auch Sonderanfertigungen möglich 	377,-
	Fisherbrand Horizontale Gel-Elektrophorese Kammer Midi-Large	Kammergröße L/B/H: 295/210/95 mm; Gelträger 151x170 mm für 1-3 Kämme; Lieferumfang: Gelkammer, 2 Kämme mit 22 T, Gelträger, Gießstand	Größentrennung von Nucleinsäurefragmenten in Agarose.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stabile & präzise Verarbeitung mit bis zu 8 mm dicken Kunststoff ■ Auslaufsichere Handhabung ■ Verschiedenste Kämme, auch Sonderanfertigungen möglich 	408,-
	Fisherbrand Horizontale Gel-Elektrophorese Kammer Maxi	Kammergröße L/B/H: 370/265/95 mm; Gelträger 239x250 mm für 1-4 Kämme; Lieferumfang: Gelkammer, 2 Kämme mit 30 T, Gelträger, Gießstand.	Größentrennung von Nucleinsäurefragmenten in Agarose.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stabile und präzise Verarbeitung mit bis zu 8 mm dicken Kunststoff ■ Auslaufsichere Handhabung ■ Verschiedenste Kämme, auch Sonderanfertigungen möglich 	518,-
	Fisherbrand Horizontale Gel-Elektrophorese Kammer Maxi-Large	Kammergröße L/B/H: 370/295/95 mm; Gelträger 239x250 mm für 1-4 Kämme; Lieferumfang: Gelkammer, 2 Kämme mit 36 T, Gelträger, Gießstand.	Größentrennung von Nucleinsäurefragmenten in Agarose.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stabile und präzise Verarbeitung mit bis zu 8 mm dicken Kunststoff ■ Auslaufsichere Handhabung ■ Verschiedenste Kämme, auch Sonderanfertigungen möglich 	607,-

Elektrophorese-Systeme				Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Produkt/ Gerät	Kurzbeschreibung	Anwendung(en)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Fisher Scientific (Forts.)	Fisherbrand Vertikale Gel-Elektrophorese Kammer Mini	Für 1-2 Gele, m. Glasplatten 110 x 100mm; Lieferumfang: Gekammer, 2 Kämme mit 10 T & 1 mm Stärke, 2 Paar Glasplatten (3 mm), Gießstand	Für die Größentrennung von Proteinen und Nukleinsäuren in Polyacrylamidgelen.	<ul style="list-style-type: none"> Stabile und präzise Verarbeitung mit bis zu 8 mm dicken Kunststoff Spacer aus Glas sind auf den Platten verklebt Optional können Fertiggele vieler Hersteller in der Kammer verwendet werden Kämme mit 8-15 Taschen & Stärken von 0,75-1,5 mm 	617,-
	Fisherbrand Vertik. Gel-Elektrophorese Kammer Maxi	Für 1-2 Gele, mit Glasplatten 200x200 mm; Umfang: Gekammer, 2 Kämme mit 20 T & 1 mm stark, 2 Paar Glaspl. (3 mm), Gießstand	Für die Größentrennung von Proteinen und Nukleinsäuren in Polyacrylamidgelen.	<ul style="list-style-type: none"> Stabile und präzise Verarbeitung mit bis zu 8 mm dicken Kunststoff Spacer aus Glas sind auf den Platten verklebt Kämme mit 15-25 Taschen & Stärken von 1-1,5 mm 	1.025,-
GE Healthcare Europe Freiburg www.gelifsciences.com Kontakt: Ursula Peters Katrin Suppelt Tel. +49(0)89-96281-660 cust.servde@ge.com	SE250 and SE260, Mini PAGE Vertical Electrophoresis Unit	SE 250 (10 x 8 cm plates) SE 260 (10x10,5 cm plates), 2 gels, up to 15 samples / gel, run about 45 min.	Protein- and DNA-analysis: 1-D mini-electrophoresis.	<ul style="list-style-type: none"> Complete unit with dual gel caster, combs and spacers Gel size 10 x 8 or 10.5 cm, built-in heat exchanger (1-45°C) Variety of combs and spacers, Mini-Vertical Gel Casters, for 2-4 gels (10x8 cm, 10x10,5 cm plates) or for 4-10 gels (10x8 cm plates) 	Auf Anfrage
	MiniVE, Mini PAGE Vertical Electrophoresis Unit,	Mini VE (10x10,5 cm plates), 2 gels, up to 15 samples / gel, complete semi-wet blotting in 45 min with only 300ml buffer	Casting & running of 2 mini gels; perf. two 2nd-dim. sep. usi. 7 cm IPG strips in 1.5 h	<ul style="list-style-type: none"> Perform 1-D and 2-D electrophoresis and electro transfer in a single compact unit Variety of combs and spacers, Blot module available 	Auf Anfrage
	SE600 Ruby PAGE - Vertical System	SE 600 Ruby, Gel size 18 x 16 cm, 2-4 gels, up to 26 samples / gel, run about 5 h	Protein- and DNA-analysis: denaturing or native PAGE, 2D electrophoresis 2nd dimension gels by using two 7-cm IPGstrips side by side	<ul style="list-style-type: none"> Complete unit with dual gel caster, combs and spacers Built-in heat exchanger (1-45°C) Variety of combs and spacers are available 	Auf Anfrage
	Phast System; Autom. prot. sep. & staining system, Flatbed System	Separation Unit: 1-2 gels; Development Unit: 1-2 gels size 43x50x0,45 mm. Separation and staining of gels under controlled power and temperature conditions.	Available for a variety of application as SDS PAGE, IEF, 2-D.	<ul style="list-style-type: none"> Numerous application notes available The duration of the run is depending on application starting from 20 min Variety of high-quality homogenous, gradient and IEF polyacrylamide gels, sample applicators as well as optimized staining kits 	Auf Anfrage
	Multiphor II Flatbed Electrophoresis System	Modular design of Multiphor II gives it the flexibility to handle virtually any flatbed electrophoretic technique.	Protein- and DNA-analysis, IEF, SDS-PAGE, 2D-electrophoresis, fragment analysis, 1-52 samples, depends on applied method, immuno electrophoresis, eg blotting.	<ul style="list-style-type: none"> Adjustable electrode allows use of different sized gels Precast gels <ul style="list-style-type: none"> Efficient cooling through ceramic cooling plate Dry Strip Kit for IEF <ul style="list-style-type: none"> SemiDry Blot Kit f. Westernblotting, Immobiline Various precast Polyacrylamide Gels as ExcelGel (SDS) and Clean Gel (Native, IEF), buffer strips, Multiphor II Buffer Strip Positioner, NovaBlot Kit, Immobiline Dry Strip Kit (run up to 12 IPGstrips) 	Auf Anfrage
	Ettan IPGphor III Unit, Isoelectric focusing system	Fully integrated isoelectric focusing system optimized to deliver speed and reliability in the first dimension of 2-D electrophoresis, includes Ettan IPGphor III Control Software.	2D Electrophoresis, first dimension.	<ul style="list-style-type: none"> Ceramic IPGphor Manifold prevents any "hot spots" Software manages up to four units simultaneously and monitors IEF runs, Safe running conditions for light-sensitive proteins Peltier solid state temperature control, integral 10000 V power supply Ettan IPGphor Manifold, ceramic, can handle 12 IPG strips simultaneously, several single strip holder, ceramic, Length 7 cm, 11 cm, 13 cm, 18 cm or 24 cm 	Auf Anfrage
	Ettan DALSix, SDS-PAGE Vertical System	Ettan DALSix Electrophoresis Unit runs up to six large format gels (gel size 26 x 20 cm) second-dimension polyacrylamide gels in just 4-5 h.	2D electrophoresis, second dimension.	<ul style="list-style-type: none"> Stable discontinuous buffer system for up to 24 cm IPGstrips Built-in ceramic heat exchanger and buffer circulation pump Precast large format gels (Gel size 26 x 20 cm, 1mm), Dalt buffer kit for 12 precast gels, Dalt Precast Gel Cassette, Dalt Gel Casting Cassette, 1,0 mm and 1,5 mm thickness, Gel Caster, Gradient Maker (solution volume from 200-1000 ml) 	Auf Anfrage
	Ettan DALTwelve, SDS-PAGE Vertical System	Ettan DALTwelve Electrophoresis Unit runs up to twelve large format gels (gel size 26 x 20 cm) second-dimension polyacrylamide gels in just 4-6 h.	2D electrophoresis, second dimension.	<ul style="list-style-type: none"> Separation unit <ul style="list-style-type: none"> Programmable power supply/control unit Peltier cooling (15-50°C), pump for circulation of 10 l buffer Precast large format gels w. stable discontin. buff. system, for up to 24 cm IPGstrips Precast large format gels, Dalt buffer kit for 12 precast gels, Dalt Precast Gel Cassette, Dalt Gel Casting Cassette, 1,0/1,5 mm thickness, DALTwelve Gel Caster avail. f. casting up to 14 gels simultaneously, regular & low-fluorescence glass plates avail. 	Auf Anfrage
	Semi-dry Blotter, TE 77 PWR, TE 70 PWR, TE 77, TE70	Semi-dry Blotter; TE 70 for gels up to 14x16 cm, TE77 for gels up to 21x26 cm, Transfer less than 1 h.	Electro transfer of proteins fr. polyacrylamide gels. Transfer 2 polyacryl. gels in a stack.	<ul style="list-style-type: none"> Units available with (TE70, 77) and without built-in power supplies Various blotting membranes and blotting paper 	Auf Anfrage
	TE22 Mini Tank Transfer Unit TE 62 transfer Unit	TE 22 four (mini-)gels up to 9x10 cm in about 1 l of buffer, TE 62 four gels up to 15x21 cm in about 5 l buffer; transfer less than 1 h.	Electro transfer for Western, Southern and Northern Blots.	<ul style="list-style-type: none"> Control of transfer temperature through built-in alumina heat exchanger Various blotting membranes and blotting paper, Foam Sponges 	Auf Anfrage
	miniVE Blot Module	The Blot Module will accept 2 gel/membrane stacks simultaneously; transfer four gels up to 10x10,5 cm with only 300 ml buffer.	Electro transfer for Western, Southern and Northern Blots.	<ul style="list-style-type: none"> Simple, modular design allows electrophoresis and blotting in one unit Various blotting membranes and blotting paper, Dacron Sponges 	Auf Anfrage
	Power Suppl., EPS 301, 601, 1001, 3501XL, ZA200	Depending on the model between 300V, 400 mA, 80 W & 3500 V, 400 mA, 200 W max. & 200 V, 2000 mA, 200 W maximum	Electrophoresis and blotting applications.	<ul style="list-style-type: none"> Depending on the model suitable for general vertical and flat bed gel electrophoresis Blotting applications and other general applications Adapters for connecting 4 or 2 mm leads to 2 or 4 mm output jacks 	Auf Anfrage
Processor Plus, Automated Gelstaining/Blot Processing	Staining: 1-6 mini-gels or 1-2 standard gels; Blot-Processing: 4 mini- (up to 9x9,5 cm) or 2 standard- (up to 16x16 cm) sized blots at one time.	Automated staining of Coomassie Blue- or silver-stained gels for proteins and nucleic acid analysis; prepares blots for high-sensitivity ECL and chromogenic detection.	<ul style="list-style-type: none"> Programmable control of protocol, solution, volume and processing time A serial printer can be connected to the Processor Plus for report generation Staining Tray Pack (19x29 cm or 29x35 cm) for gels, Blot Processing Tray Pack 	Auf Anfrage	
GENterprise Genomics Mainz www.GENterprise.de Kontakt: Tel. +49-6131 3923287 info@genenterprise.de	GENterphorese Agarose Gelelektrophorese-System „Max“	Laufzeit 15-20 min; nur 0,15 g Agarose für ein 1% Gel; Probenmengen ab 15 ng DNA detektierbar; hervorragende Trenneigenschaften; kein „smiling“-Effekt; Puffer kann nicht auslaufen, Puffer mehrfach verwendbar.	Vertikale Mini-Elektrophorese zur Auftrennung von DNA, innovatives Einkammer-system.	<ul style="list-style-type: none"> Gelkassetten und Gelschaufel UV durchlässig Fertiggele; alle Komponenten des Systems preiswert auch einzeln zum Nachkauf erhältlich, Ischaufel 	Komplett 270,-

„Rund ums Gel“

Elektrophorese-Systeme				Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Produkt/ Gerät	Kurzbeschreibung	Anwendung(en)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Hölle & Hüttner Tübingen www.biolane.de Kontakt: Klaus Nikoleit Tel. +49(0)7071-97611 instruments@h-net.com	Biolane HTI	Automatischer Inkubator. Lösungen können nacheinander von unterschiedlichen Quellen in die Inkubationschalen gepumpt werden. Inkubationstemperatur von 4°C-70°C sowie Schüttelgeschwindigkeit pro Schritt frei wählbar.	Western, auch 2D, Gelfärbungen, Southern, Northern; in situ detection (whole mount) immunostain; auch für Glasobjektträger verwendbar.	<ul style="list-style-type: none"> Gerät arbeitet über Nacht. Reproduzierbarkeit, da Zeiten, Volumen u. Temperaturen eingehalten werden Inkubationseinheiten für 2D Western und Inkubationseinheit für Glasobjektträger sowie unterschiedliche Schalengrößen und Vielzahl von Zubehör für alle Arten der „in situ detection“ 	Auf Anfrage, je nach Ausstattung.
Intas Science Imaging Instruments Göttingen www.intas.de Kontakt: Herr Riemenschneider Tel. +49(0)551-505050 info@intas.de	Gel IX Imager	Geldokumentations-System für die Aufnahme von Eth-Bromid und Fluoreszenz-Gelen.	DC-Platten, DNA-Gele, Protein-Gele, Fluoreszenz-Gele, Comassie-Gele.	<ul style="list-style-type: none"> Platzsparend Intuitive Bedienung Langlebig und Robust CCD Kameras, D Analyse Software, LED Blue Anregung, Fluoro Blue Leuchtkasten 	4.900,-
Invitrogen Paisley, UK www.invitrogen.com Kontakt: Kurt.Gielen@Invitrogen.com	XCell SureLock Mini- & Midi Cell	Mini- und Midi-gele werden durch die patentierten Halterung einfach und schnell in der Kammer „eingespannt“.	Alle Applikationen der 1D-Page, Tris-Glycine, Tricine, Zymogram.	<ul style="list-style-type: none"> Einfacher Set-up in nur 3 Schritten Halterung erlaubt problemlosen Zusammenbau ohne Dichtigkeitsproblem Power Supply, Blatt-Modul, Ersatzteile, u.v.m. 	Auf Anfrage
	XCell6 MultiGel Unit	Elektrophorese System für 3-6 Mini-Gele (Novex).	Hochdurchsatz 1D-Page, Tris-Glycine, Tricine, Zymogram, IEF & Novex 2D Gele.	<ul style="list-style-type: none"> Wärme verteilt sich gleichmäßig in der Kammer Power Supply 	Auf Anfrage
	ZOOM IPG Runner System	Effizientes 2D-Elektrophorese System.	7 cm IPG Streifen m. versch. pH Ber. werden fokuss. (3h)	<ul style="list-style-type: none"> Schnelle IEF und ZOOM Fähigkeit Power Supply, Fraktionator, IPG Runner sowie alle Reagenzien 	Auf Anfrage
G. Kisker Steinfurt www.kisker-biotech.com Kontakt: Miriam Köster Tel. +49(0)2551-864310 contact@kisker-biotech.com	MultiSUB mini	Horizontales Agarose-Gelsystem (Gelgrößen: 7x7 cm oder 7x10 cm)	Auffrennung von Nukleinsäuren.	<ul style="list-style-type: none"> Verschiedene Gelgrößen je nach Applikation Mehrkanalpipetten-kompatible Kämme erhältlich Einfaches Gelgießen durch Gelgießsperrn Kammer aus einem Guss UV-durchlässiger Gelträger Zubehör 	257,25 bis 259,80
	MultiSUB Choice	Horiz. Agarose-Gelsystem (Größen: 15x7 cm, 15x10 cm oder 15x15 cm)	Auffrennung von Nukleinsäuren,	<ul style="list-style-type: none"> s.o. 	313,90
	MultiSUB Screen	s.o. (26x16 cm, 26x24 cm oder 26x32 cm)	s.o.	<ul style="list-style-type: none"> s.o. 	729,-
	omniPAGE mini-System	Vertikales Gelsystem (Gelgröße: 7,5 x 8 cm)	SDS-PAGE, Native PAGE	<ul style="list-style-type: none"> Einfaches Gelgießen mit der Gelgießbasis Kompatib. m. 8x10/10x10 cm Fertiggelen Mehrkanalpipetten-kompatible Kämme erhältlich 2-D/Elektroblotting-Module opt. Für 1 bis 4 Gele Zubehör 	488,25 bis 572,25
	Mini-/Maxi-Blotter	„Semi-Dry“-Blotter (10x10 cm bzw. 20x20 cm)	Transfer von Nukleinsäuren und Proteinen auf Membranen.	<ul style="list-style-type: none"> Für Western-, Southern- und Northern-Blots Schraubsystem für einheitlichen Andruck Korrosionsfreie Platinanode, rostfreie Edelstahlkathode Schnelle Transferzeiten Blotten v. 0,25-10 mm Geldicke Zubehör 	499,- bis 798,-
	Midi-/Maxi-Gelrockner	Gelrockner (21x31 cm bzw. 35x45 cm)	Trocknen von Polyacrylamid-gelen.	<ul style="list-style-type: none"> Midi-Gelrockner f. 1-6 Minigele (10x10 cm) Optimale Dichtung durch Silikonmatte Zeitschaltuhr Zubehör 	989,- bis 1.395,-
Peqlab Biotechnologie Erlangen www.peqlab.de Kontakt: Christian Lohmann Tel. +49(0)9131 610 7065 lohmann@peqlab.de	PerfectBlue Horizontale Minigelsysteme Mini S, Mini M, Mini L und Mini L „Revolution“	Platzsparende Minigelsysteme für höchste Ansprüche an Qualität, Bedienung und Trennergebnisse.	Horizontale Agarosegelelektrophorese von bis zu 50 Proben/Gel in kürzester Zeit.	<ul style="list-style-type: none"> Einfaches Abdichten des Gelträgers direkt in der Kammer 2 Kämme und UV-durchlässiger Gelträger Mini L auch als „Revolution“-Variante mit integrierter Pufferumwälzung Untersch. Kammtypen, ext. Gelischiene f. gleichzeitig. Gießen mehr. Gele, justierbar. Gießschiene „JustCast“ f. alle PerfectBlue Minigelsyst. verwendbar, Power Supplies 3 Jahre Garantie 3 Jahre Garantie 	325,- (Mini S) 385,- (Mini M) 435,- (Mini L) 635,- (Mini L „Revolution“)
	PerfectBlue Mini ExM, Mini ExW, Maxi ExW und Maxi ExW „Revolution“	Horizontale, platzsparende Breitformat-Gelsysteme.	Horizontale Agarosegelelektrophorese von bis zu 500 Proben/Gel in kürzester Zeit. Ideal für das Arbeiten im Mikrotiterplatten-Format.	<ul style="list-style-type: none"> 3 Jahre Garantie Einfaches Abdichten des Gelträgers mittels Gießschiene oder „End Gates“ 4 Kämme und UV-durchlässiger Gelträger Maxi ExW auch als „Revolution“-Variante mit integrierter Pufferumwälzung Unterschiedlichste Kammtypen auch im MTP-Format, hochwertige Power Supplies 	590,- (Mi EM) 680,- (Mi EW) 785,- (Ma EW) 985,- (Ma ExW „Revolution“)
	PerfectBlue Maxi S, Maxi M, Maxi L und Maxi M „Revolution“	Horizontale Maxigelsysteme.	Horizontale Agarosegelelektrophorese von bis zu 600 Proben/Gel. Laufstrecken von bis zu 40 cm.	<ul style="list-style-type: none"> s.o. 	575,- (Maxi S) 675,- (Max M) 895,- (Maxi L) 885,- (Revol.)
	PerfectBlue Twin S, Twin M, Twin L und Twin ExW S	Vertikale Doppelgelsysteme mit 3-Kathoden-Technologie und Kühlsystem für beste Trennergebnisse.	Vertik. Polyacrylamidgelelektrophor. v. Protein-/Nukleinsäur. v. klass. Format bis zu Gelgrößen von 20 x 20 cm.	<ul style="list-style-type: none"> Zuverlässiges Gießsystem 4 Glasplattenpaare und 2 bzw. 4 Kämme und Spacersets Unterschiedlichste Kammtypen auch im MTP-Format, hochwertige Tank- und Semidry-Elektroblotter, Power Supplies Effektives Kühlsystem 3 Jahre Garantie 	770,- (S) 1.140,- (M) 1.280,- (L) 1.100,- (ExWS)
Qiagen Hilden www.qiagen.com Kontakt: Carola Schade Tel. +49(0)2103/2916560 carola.schade@qiagen.com	QIAxcel	Fully automated, sensitive, high-resolution capillary electrophoresis for up to 96 samples per run.	DNA fragment and RNA analysis in i.e. gene expression analysis, genotyping, GMO-testing, PCR and multiplex PCR analysis.	<ul style="list-style-type: none"> Ready-to-run gel cartridges Analysis of 12 samples in 3-10 min Resolution down to 3-5 bp for fragments smaller than 500 bp Detection limit of 0.1 ng/µl Digital data collection and documentation 	Auf Anfrage
Carl Roth Karlsruhe www.carlroth.de Kontakt: Stefanie Seipp Tel. +49(0)721/5606-1038 s.seipp@carlroth.de	MINeasys Elektro-phorese-Kammer	UV-transparente horizontale Elektro-phorese-kammer für schnelle Analysen.	Für schnelle Analysen mit kurzer Laufstrecke (8 x 10 cm Agarosegele).	<ul style="list-style-type: none"> Komplett UV-transparent Für maximal 32 Proben Präparative Kämme erhältlich Sehr geringer Pufferverbrauch Incl. Gelgießsperrn und 2 Kämmen Kämme (1 und 1,5 mm), Gelgießsperrn 	332,10 (inkl. Zubehör)
	MINI Elektro-phorese-Kammer	Kleine horizontale Elektro-phorese-kammer.	Für kleine Gele mit kurzer Auftrennstrecke (6 x 7,5 cm Agarosegele).	<ul style="list-style-type: none"> Für maximal 32 Proben 12-Zahn-Kamm kompatibel mit Mehrkanalpipetten Gelgießen im Gelbestand und direkt in der Kammer möglich Kämme (1, 1,5 und 2 mm), MINI Geltrageschale, MINI Gelgießstand 	396,- (inkl. Zubehör)

Elektrophorese-Systeme					Produktübersicht
Anbieter/Hersteller	Produkt/Gerät	Kurzbeschreibung	Anwendung(en)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Carl Roth (Forts.)	MIDI 1 Elektro-phorese-Kammer	Horizontale Standard-Elektrophoresekammer.	Für Routinegele mit mittlerer Auftrennstrecke (10 x 11,5 cm Agarosegele)	<ul style="list-style-type: none"> Für maximal 80 Proben 10- und 20-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten Gelgießen im Gießstand und direkt in der Kammer möglich Kämme (1, 1,5 und 2 mm), MIDI 1 Geltrageschale, MIDI 1 Gelgießstand 	417,- (inkl. Zubehör)
	VARIA 1 Elektro-phorese-Kammer	Sehr vielseitige horizontale Elektrophoresekammer.	Für Gele verschiedener Länge (variabel 15 x 7 cm bis 15 x 20 cm Agarosegele).	<ul style="list-style-type: none"> Inkl. Geltrageschale, Gelgießsperrn und 2 Kämme Asymmetrische Elektrodenanordnung für sichere Laufrichtung 15- und 30-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten Farbodierte Kämme (1, 1,5 und 2 mm), VARIA Geltrageschalen 15x7 cm, 15x10 cm, 15x15 cm, 15x20 cm, Gelgießsperrn 	394,65 (inkl. Zubehör)
	MIDI 1 large-Elektrophorese-Kammer	Breite horizontale Elektrophoresekammer.	Für größere Probenzahlen (23 x 14 cm Agarosegele).	<ul style="list-style-type: none"> Inkl. Geltrageschale, Gelgießsperrn und 2 Kämme 25- und 50-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten Unabhängiges Gelgießen durch Gelgießsperrn Kämme (1, 1,5 und 2 mm), MIDI 1 large Geltrageschale, Gelgießsperrn 	515,- (inkl. Zubehör)
	MIDI 2 Elektro-phorese-Kammer	Größere horizontale Elektrophoresekammer.	Für alle Routinegele (20 x 20 cm Agarosegele).	<ul style="list-style-type: none"> Inkl. Geltrageschale, Gelgießsperrn und 2 Kämme 20- und 40-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten Unabhängiges Gelgießen durch Gelgießsperrn Kämme (1, 1,5 und 2 mm), MIDI 2 Geltrageschale, Gelgießsperrn 	599,- (standard) 644,75 (kühlbar)
	MAXI Elektro-phorese-Kammer	Große horizontale Elektrophoresekammer.	Für große Probenzahlen und lange Gele (25 x 30 cm Agarosegele).	<ul style="list-style-type: none"> Unabhängiges Gelgießen durch Gelgießsperrn 26- u. 52-Zahn-Kämme kompatibel m. Mehrkanalpipetten Kämme (1, 1,5 und 2 mm), MAXI Geltrageschale, Gelgießsperrn 	836,- (standard) 990,- (kühlbar)
	Flachbett-Elektrophoresekammer MULTI	Flachbett Elektrophoresekammer.	Für fertige Horizontalgele aller Art, für die Hochspannungselektrophorese, für Comet-Assays und für die IEP (max. 25 x 25 cm Gele).	<ul style="list-style-type: none"> Mit versenkten Pufferkammern und integrierten Elektroden oder mit frei beweglichen, aufsetzbaren Anoden- und Kathodenelektroden Kühlplatte, Gaselektrodenrahmen, Anodenelektrode, Kathodenelektrode Inkl. Gaselektrodenrahmen, Anoden- und Kathodenelektrode, Kühlplatte mit Anschlusschläuchen 	1.162,- (kühlbar) 685,- (standard)
	MINI-Vertikal Doppel-Elektrophorese-Kammer	Kleine vertikale Doppel-Elektrophoresekammer.	Für 10 x 10 cm Fertiggele und selbstgegossene Polyacrylamidgele.	<ul style="list-style-type: none"> Variabel für 1 oder 2 Gele einsetzbar Auch als Elektrophorese/Tank-Blotting Kombisystem Inkl. Zubehör für 2 Gele und Gelgießmodul oder exkl. Zubehör für Fertiggele Kämme u. Spacer (0,75, 1, 1,5 u. 2 mm), Glas-, Ohrenglasplatten, Glasplatten m. fix. Spacern, Tank-Blottingmodul. Zubehörteile (Dichtungen, Deckel, etc.) sep. erh. 	799,-/664,30 (kühlbar) 560,- (standard, ohne Zubehör)
	MAXI-Vertikal Doppel-Elektrophorese-Kammer	Mittlere vertikale Doppel-Elektrophoresekammer.	Für 20 x 20 cm Polyacrylamidgele.	<ul style="list-style-type: none"> s.o. 	Mit Zubehör (standard/kühlbar): 1.075,-/1.184,- Ohne Gelgießmodul (standard/kühlbar): 956,-/1.070,-
	Sequenzier-Elektrophorese-Kammer	Große vertikale Elektrophoresekammer.	Für 33 x 41 cm Polyacrylamidgele für Proteinanalysen, SSCP-Gele, DDRT-PCR und zur Sequenzierung von DNA.	<ul style="list-style-type: none"> Inkl. Zubehör für 2 Gele Einfache Reinigung Haftsch Zahn-Kämme (0,25 und 0,35 mm), Kämme und Spacer (0,25, 0,35, 0,75, 1, 1,5 und 2 mm), Glasplatten, Ohrenglasplatten, Temperatur-Sensor 	1.207,- (inkl. Zubehör)
Serva Electrophoresis Heidelberg www.serva.de Kontakt: Doris Fernholz-Horstmann Tel. +49(0)6221-1384044 doris.fernholz@serva.de	BlueMarine 100 BlueMarine 200	Flachbettkammer für submarine Elektrophorese; Gelformat: BM 100 7x10 cm BM 200 15x15 cm, 15x20 cm	Agarosegelelektrophorese von DNA und RNA.	<ul style="list-style-type: none"> Inkl. UV-transparenter Gelträger, zwei Gel Casting Gates und Kamm Einfache Probenauftrag 2-4 Kammpositionen für die parallele Analyse der maximalen Probenzahl Auslaufsichere Gießeinrichtung 	395,- 495,-
	BlueHorizon Super Cool	Flachbettapparat für Horizontalgele.	Horizontale IEF (Proteine), Horizon. SDS PAGE (Proteine), Horizontale native PAGE (Proteine, Nukleinsäuren).	<ul style="list-style-type: none"> Hochleistungskühlplatte geeignet für Hochspannungs-IEF Hochdurchsatz möglich Karbonelektroden mit langer Haltbarkeit Kompaktes Design 	1.750,-
	Blue Vertical 102 Blue Vertical 102 System; Blue Vertical 102 Basic	Vertikale Mini-Slab-Gelapparat Format: 10x10 cm	Vertikale SDS PAGE (Proteine), vertikale IEF (Proteine), vertikale native PAGE (Proteine, Nukleinsäuren).	<ul style="list-style-type: none"> Ergonomisch und kompakt Für selbstgegossene Gele oder Fertiggele BV 102 enthält 2 Kämme, 2 Spacer-Sets, 2 Glasplattensets und Dummy-Platte Einfaches und auslaufsiceres Gießen 	645,- 695,- 795,-
	BlueBlot Wet 100 BlueBlot Wet 200	Tank Blotter; Gelformat: BB 100 bis 10x10 cm, BB 200 bis 14x16 cm	Tank-Blotten von Proteinen und Nukleinsäuren.	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Handhabung Schonender Transfer Geignet für Transfer sehr großer Proteine 	695,- 795,-
	BlueFlash S, BlueFlash M, L, XL, XXL	Semi-Dry Blotter Gelformate von 10x10 cm bis 38,5x38,5 cm	Semi-Dry Blotten von Proteinen und Nukleinsäuren.	<ul style="list-style-type: none"> Federnd gelagerte Karbonelektrode für flexible Gelstärke Homogener und effizienter Transfer Passive Kühlung 	895,-/995,- 1.595,-/1.795,- 1.995,-
	BluePower 500 Plus	Spannungsgerät	SDS und native PAGE, 2 D-Elektrophorese, submarine Elektrophorese, Blotting.	<ul style="list-style-type: none"> 500 V, 1000 mA, 200 W 9 Programme Lauf bei konstanter Spannung oder Strom 	895,-
	HE 33 Mini HE 99X Max (Hofer)	Flachbettkammer für submarine Elektrophorese; Gelformate: HE 33 7x10 cm, HE 99X 15x20, 15x15, 15x10 cm	Agarosegelelektrophorese von DNA und RNA.	<ul style="list-style-type: none"> Inkl. UV-transparenter Gelträger, Gelgießträger & Kamm Rasche Analyse (bis zu 32 Prob. gleichzeitig.) Kammtiefe einstellbar 	Auf Anfrage
	SE 300 MiniVE (Hofer)	Vertikale Mini-Slab-Gelapparat Format: 10x10,5 cm	Vertikale SDS PAGE (Proteine), vertikale IEF (Proteine), vertikale native PAGE (Proteine, Nukleinsäuren).	<ul style="list-style-type: none"> Elektrophorese und Transfer von zwei Gelen in einer Einheit Kompletteinheit mit Kammern, Spacern, Glasplatten & Gelmodulen Für selbstgegossene Gele oder Fertiggele Transfer von bis zu 4 Gelen in 45 min mit Blotmodul 	Auf Anfrage
	Mighty Small II SE250 / SE260 (Hofer)	Vertikale Mini-Slab-Gelapparat Format: SE250 10x8 cm, SE260 10x10,5 cm	s.o.	<ul style="list-style-type: none"> Kompletteinheit mit Kammern, Spacern, Glasplatten und Gelgießstand oder nur Kammer erhältlich Einfaches, auslaufsiceres Gießen Für selbstgegossene Gele oder Fertigele 	Auf Anfrage

„Rund ums Gel“

Elektrophorese-Systeme				Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Produkt/ Gerät	Kurzbeschreibung	Anwendung(en)	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Serva Electrophoresis (Forts.)	SE600 SE600Chroma SE660 (Hofer)	Vertikale Slab-Gelapparatur; Format: SE600/600 Chroma 18x16 cm, SE660 18x24 cm	Vertik. SDS PAGE (Proteine), vertik. IEF (Proteine), vertik. native PAGE (Proteine, Nu- kleins.), 2D-Elektrophorese.	■ Komplettinh. m. Käm., Spacern, Glasplatt. & Gelgießstand od. nur Kammer erhältl. ■ Temperierbar über Wärmeaustauscher 1-45 °C ■ Einfaches, auslaufsicheres Gießen ■ Gleichzeit. Lauf v. bis zu 4 Gelen ■ SE600Chroma: einfache Handhabung und Transport ■ Zubehör	Auf Anfrage
	SE640 Wide-Mini (Hofer)	Vertikale Wide-Mini-Slab-Gelapparatur; Format: 18x8 cm	s.o.	■ s.o. ■ Effektive Wärmeableitung ■ Zubehör	Auf Anfrage
	SE400 Studier SE410 Studier	Vertikale Slab-Gelapparatur Format: SE400: 18x16 cm, SE410: 18x24 cm	Vertikale SDS PAGE (Proteine), vertikale native PAGE (Proteine, Nukleinsäuren).	■ Komplettheit mit Kämmen, Spacern, Glasplatten und Gelgießstand ■ Robuste, einfach zu handhab. Konstruktion ■ Gleichzeit. Lauf v. bis zu 2 Gelen ■ Einfaches und auslaufsicheres Gießen ■ Zubehör	Auf Anfrage
	IEF 100 (Hofer)	Horizontale Apparatur für bis zu 6 IPG-Streifen bis zu 24 cm Länge mit eingebautem Spannungsgerät.	IEF mit IPG-Streifen (1. Dimension der 2D- Elektrophorese).	■ Peltier-Element für eine effiziente Kühlung ■ Integriert. 12000 Volt Netzgerät ■ Ein Fokussierungstray für alle Streifenlängen ■ Geleitet mit SERVA IPGBlueStrips ■ Kurze Laufzeiten, besonders gute Trennergebnisse im Alkalischen ■ Zubehör	Auf Anfrage
	SE900 (Hofer)	Vertikale Slab-Gelapparatur Format: 25x20 cm	Großformatige 2 D-Gelelektrophorese.	■ Als Komplettheit mit Glaskassetten und Gelgießstand oder nur Kammer erhältlich ■ Gleichzeitiger Lauf von bis zu 6 großformatigen Gelen ■ Horiz. Probenaufrichtung ■ Externe Kühlung und interne Pufferzirkulation ■ Ein Puffersystem ■ Zubehör	Auf Anfrage
	TE70X, TE70XP, TE77, TE77XP (Hofer)	Semi-Dry Blotter Format: TE70/70XP 14x16 cm TE77/77XP 21x26 cm	Semi-Dry Blottern von Proteinen in weniger als 1 h.	■ XP-Version m. eingebaut. Spannungsgerät m. Abschaltungsautomatik b. Überhitzung ■ Minimale Puffermenge ■ Langleb. Platin-Niobium & Edelstahl-Elektroden ■ Minimaler Strombedarf ■ Zubehör	Auf Anfrage
	TE22, TE62	Tank Blotter Format: TE22 9x10 cm TE62 15x21 cm	Tank-Blottern von Proteinen und Nukleinsäuren.	■ Einfache Bedienung ■ Uniformes elektrisch. Feld f. gleichmäß. Transfer ■ Kühlbar über Wärmeaustauscher ■ Keine Gelverformung b. Kassettenzusammenbau ■ Transfer von bis zu 4 Minigelen bzw. 4 Standardgelen od. 16 Minigelen ■ Zubehör	Auf Anfrage
	PS200-HC (Hofer)	Spannungsgerät	Blotting	■ 200 V, 2000 mA, 200 W ■ Geringer Platzbedarf ■ 4x4 Ausgänge ■ Timerfunktion ■ Lauf bei konstanter Spannung oder Strom ■ Zubehör	Auf Anfrage
	PS300-B	Spannungsgerät	SDS/native PAGE, 2 D-/sub- mar. Elektrophorese, Blotting	■ 300 V, 500 mA, 90 W ■ s.o.	Auf Anfrage
	SEA 2000 electro- phoresis apparatus (Elchrom Scientif.)	Flachbettkammer für submarine Elektrophorese.	DNA/RNA Anal.: PCR, RFLP, RAPD, STRs, SSCP, AFLP, to- tal RNA, siRNA, tRNA, mRNA	■ Verbesserte Linearität des elektrischen Feldes und laminarem Pufferflusses ■ Hohe Reproduzierbarkeit und optimale Auftrennung ■ Mit Elchrom Fertiggelen für viele Applikationen einsetzbar ■ Zubehör	Auf Anfrage
Origins (by Elchrom Scientif.)	Flachbettapparatur für submarine Elektropho- rese mit eingebautem Temperaturkontroll- system.	DNA/RNA Anal.: PCR, RFLP, RAPD, STRs, SSCP, AFLP, to- tal RNA, siRNA, tRNA, mRNA	■ Integriertes Kühl-/Heizsystem ■ M. Elchrom Fertiggel. f. viele Applik. einsetzbar ■ Integrierte Pumpe f. Pufferzirkulation ■ Integr. Temperaturkontrolle d. Puffersystems ■ Verbesserte Linearität d. elektrischen Feldes u. laminarem Pufferflusses ■ Zubehör	Auf Anfrage	
Shimadzu Duisburg www.shimadzu.de Kontakt: Marcus Mreyen Tel. +49-203-7687-0 mm@shimadzu	MultiNA	Microchip Electrophoresis System	DNA/RNA analysis	■ Reuseable microchip ■ High speed separation ■ High sensitive detection ■ Fully automated (96 samples) ■ Low running cost ■ Reagent Kits, DNA-500, NA-1000, A-2500, RNA-Kit, Microchip	Auf Anfrage
Süd-Laborbedarf Gauting Kontakt: Ulrich Schaffar Tel. +49(0)89 850 6527 info@suedlabor.de	SLG Vertikal-Mini- Gel-System	Handliches und praktisches System für ein oder zwei Gele verringert Kosten für Laufpuffer und Gel-Erstellung; spart wertvolle Arbeitszeit.	Einfaches Einsetzen u. tropf- freie Entnahme d. Gel-Sand- wiche; transpar. Sicherheits- deckel m. Farbkodier.; klarer Tank z. Sichtkontrolle; Kom- plett-Set z. sofortig. Einsatz.	■ Zu 100% dichte und sichere Gel-Gieß-Module ohne Schrauben ■ Keine zusätzliche Abdichtung nötig ■ SLG Powersupply Elite 300P, G Blotter	720,-
VWR International Darmstadt www.vwr.com Kontakt: Matthias Dornheim Tel. +49(0)2173-3942422 biotech@de.vwr.com	Mini-Elektro- phoresesystem	Minisystem m. integriert. Power Supply für 2 Gele 107x60 mm od. 4 Gele 52x60 mm	Routine DNA/RNA	■ Integrierter Power supply ■ Kämme/Geltrays	597,-
	AGT1	Minisystem für Gele 100x80 mm	DNA/RNA	■ Sehr geringes Puffervolumen (50 ml), Gesamtsystem UV durchlässig ■ Kämme	274,-
	AGT2	Minisystem für Gele 100x80 mm	DNA/RNA	■ 2 Kämme inkl., 2 Kammpositionen im Tray ■ Kämme/Geltrays	316,-
	AGT3	Midisystem für Gele 160x150 mm	DNA/RNA	■ 2 Kämme inkl., 7 Kammpositionen im Tray ■ Grauer Untergrund z. einfachen Beladung ■ Kämme/Geltrays	440,-
	AGT4	Maxisystem für Gele 20x20 cm	DNA/RNA	■ 2 Kämme inkl., 6 Kammpositionen im Tray ■ s.o.	678,-
	Maxi-VG	Varia. Syst. f. Gele 150x70, 150x100, 150x 150 u. 150x200 mm Gele (bis 160 Proben)	DNA/RNA	■ 2 Kämme und 4 verschiedene Geltrays inkl., 6 Kammpositionen im Tray ■ Grauer Untergrund zu einfachen Beladung ■ Kämme/Geltrays	407,-
	IEF-SYS	Variables System für IEF Elektrophorese	Proteine	-	1250,-
	CTV-100	Mini Vertikalelektrophorese 10x10 cm, gekühlt oder ungekühlt.	Proteine	■ Eine Kammer für Elektrophorese und Blotting ■ Blottingmodul	589,- bis 871,-
	CTV-400 DGGE	DGGE Elektrophorese 166x175 mm, doppelseitig mit Temperiereinheit.	Mutationen, DNA-Polymorphismen.	■ Inkl. 100 ml Gradientenmischer	2520,-
Wita Teltow www.wita.de Kontakt: Hanns-Rüdiger Graack Tel. +49(0)3328/39490 graack@wita.de	WITAVISION hochauflösende NEPHGE 2-DE für Gele 24 x 30 und 41 x 30 cm	WITAVISION 1D-Turm für 10 Röhrchengele 7, 24, oder 41 cm lang; modulares 2D Pentapack für 1-5 Gele 24x30 cm; modulares 2D Gigant-Pentapack für 1-5 Gele 41x30 cm; nur 1 l Puffer pro Gel.	Hochauflösende NEPHGE 2-DE (über 10.000 spots pro Gel); 1D SDS Gelelektrophorese für 30 cm lange Gele.	■ High resolution proteomics ■ DIGE ■ Zusatzgeräte (Geltransfer-Module, Gelgießstände) incl.; qualitätsgeprüfte Chemikalien; user training	> 16.000,- (Komplett- system für 1 2D-Platte, aus- baufähig zum Pentapack)