



## ELEKTROPHORESEKAMMERN

### Übersicht über unsere Geräte für die horizontale und vertikale Elektrophorese

#### HORIZONTALE ELEKTROPHORESE

Kammerbezeichnung	Gelgröße / max. Probenanzahl	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Best.-Nr.
Rotiphorese® <b>PROfessional runVIEW</b> - horizontales Elektrophorese-system	Für 15 x 15 cm Agarosegele max. 210 Proben bei 6 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Komplettsystem für die <i>real-time</i>-Elektrophorese unter Blaulicht</li> <li>- Direktansicht der wandernden Banden im Blaulicht</li> <li>- Optimal für schnelle Labor-Analysen, Gelelutionen und alle Kontrollgele</li> <li>- Inkl. Basisstation mit integriertem Blaulicht und Power Supply, horizontale Gelkammer mit herausnehmbarer Geltrageschale (UV-transparent), Spezialdeckel mit integriertem Spektralemissionsfilter, 2 Gelgießsperrern und 8 doppelseitige Kämme (verschiedene Größen)</li> <li>- Alle Systembestandteile auch einzeln erhältlich</li> </ul>	<b>4849.1</b>
<b>MINI</b> Elektrophorese-Kammer	Für 6 x 7,5 cm Agarosegele max. 32 Proben bei 2 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für kleine Gele mit kurzer Auftrennstrecke</li> <li>- Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent) und 2 Kämme (1 mm, 8 Zähne)</li> <li>- Weitere Kämme erhältlich, 12-Zahn-Kamm kompatibel mit Mehrkanalpipetten</li> <li>- Gelgießen im Gießstand und direkt in der Kammer möglich</li> </ul>	<b>N562.1</b>
Rotiphorese® <b>PROfessional I</b>	Für 7 x 7 cm Agarosegele max. 32 Proben bei 2 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für kleine Gele mit kurzer Auftrennstrecke, erweiterbar für <i>real-time</i>-Elektrophorese unter Blaulicht</li> <li>- Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1 mm, 8 Zähne)</li> <li>- Weitere Kämme erhältlich, 12-Zahn-Kamm kompatibel mit Mehrkanalpipetten</li> <li>- Zusätzliche Geltrageschale (7 x 10 cm) erhältlich</li> <li>- Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern</li> </ul>	<b>2788.1</b>
<b>MINIeasy</b> Elektrophorese-Kammer	Für 8 x 10 cm Agarosegele max. 32 Proben bei 2 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für schnelle Analysen mit kurzer Laufstrecke</li> <li>- Komplett UV-transparent</li> <li>- Inkl. 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1,5 mm, 8 Zähne)</li> <li>- Weitere Kämme erhältlich</li> <li>- Gelgießen in der Kammer</li> </ul>	<b>N817.1</b>
Rotiphorese® <b>PROfessional II</b>	Für 10 x 10 cm Agarosegele max. 80 Proben bei 4 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für schnelle Routine-Analysen, erweiterbar für <i>real-time</i>-Elektrophorese unter Blaulicht</li> <li>- Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1 mm, 16 Zähne)</li> <li>- Weitere Kämme erhältlich, 10- und 20-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten</li> <li>- Zusätzliche Geltrageschale (10 x 7 cm) erhältlich</li> <li>- Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern</li> </ul>	<b>2799.1</b>

Kammer-bezeichnung	Gelgröße / max. Probenanzahl	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Best.-Nr.
<b>MIDI 1</b> Elektrophorese-Kammer	Für 10 x 11,5 cm Agarosegele max. 80 Proben bei 4 Kammpositionen	- Für Routinegele mit mittlerer Auftrennstrecke - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent) und 2 Kämme (1 mm, 16 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 10- und 20-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen im Gießstand und direkt in der Kammer möglich	<b>N576.1</b>
<b>VARIA 1</b> Elektrophorese-Kammer	Für Agarosegele verschiedener Länge (15 x 7 cm / 15 x 10 cm / 15 x 15 cm / 15 x 20 cm) max. 180 Proben bei 6 Kammpositionen	- Für größte Flexibilität mit einer Kammer - Inkl. 4 herausnehmbare Geltrageschalen (UV-transparent) von unterschiedlicher Größe, 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1 mm, 15 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 30-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern	<b>AE17.1</b>
<b>MIDI PLUS</b> Elektrophorese-Kammer	Für 15 x 15 cm Agarosegele max. 120 Proben bei 4 Kammpositionen	- Für Standardanalysen - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1 mm, 16 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 16- und 30-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern	<b>HP70.1</b>
Rotiphorese® <b>PROfessional III</b>	Für 15 x 15 cm Agarosegele max. 210 Proben bei 6 Kammpositionen	- Für Standardanalysen, erweiterbar für <i>real-time</i> -Elektrophorese unter Blaulicht - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1 mm, 20 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 16- und 28-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern - Zusätzliche Geltrageschalen (15 x 7 cm / 15 x 10 cm) erhältlich	<b>2850.1</b>
Rotiphorese® <b>PROfessional III Stretch 20</b>	Für 15 x 20 cm Agarosegele max. 280 Proben bei 8 Kammpositionen	- Für lange Gele - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 4 Kämme (1 mm, 28 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 16- und 28-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern - Zusätzliche Geltrageschalen (15 x 7 cm / 15 x 10 cm / 15 x 15 cm / 15 x 25 cm) erhältlich	<b>9938.1</b>
Rotiphorese® <b>PROfessional III Stretch 25</b>	Für 15 x 25 cm Agarosegele max. 350 Proben bei 10 Kammpositionen	- Für lange Gele - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 4 Kämme (1 mm, 28 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 16- und 28-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern - Zusätzliche Geltrageschalen (15 x 7 cm / 15 x 10 cm / 15 x 15 cm / 15 x 20 cm) erhältlich	<b>9939.1</b>
<b>MIDI 2</b> Elektrophorese-Kammer	Für 20 x 20 cm Agarosegele max. 160 Proben bei 4 Kammpositionen	- Für große Gele oder höhere Probenzahl - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1 mm, 16 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 20- und 40-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern - Mit gekühlter Basisplatte erhältlich	Standard: <b>N596.1</b>  Kühlbar: <b>N618.1</b>
Rotiphorese® <b>PROfessional IV</b>	Für 20 x 20 cm Agarosegele max. 500 Proben bei 10 Kammpositionen	- Für große Gele oder höhere Probenzahl, kühlbar - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 2 Kämme (1 mm, 20 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 20- und 36-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern - Zusätzliche Geltrageschalen (20 x 10 cm / 20 x 25 cm) erhältlich	Kühlbar: <b>2941.1</b>
<b>MAXI</b> Elektrophorese-Kammer	Für 25 x 30 cm Agarosegele max. 624 Proben bei 12 Kammpositionen	- Für große Probenzahlen und lange Gele - Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 2 Gelgießsperrern und 6 Kämme (1 mm, 26 Zähne) - Weitere Kämme erhältlich, 26- und 52-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten - Gelgießen außerhalb der Kammer mit Gelgießsperrern - Mit gekühlter Basisplatte erhältlich	Standard: <b>N610.1</b>  Kühlbar: <b>N619.1</b>

Kammer-bezeichnung	Gelgröße / max. Probenanzahl	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Best.-Nr.
Rotiphorese® <b>PROfessional V</b>	Für 26 x 32 cm Agarosegele max. 672 Proben bei 12 Kammpositionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für besonders lange Gele oder sehr hohe Probenzahl, kühlbar</li> <li>- Inkl. herausnehmbare Geltrageschale (UV-transparent), 6 Kämme (1 mm, 28 Zähne)</li> <li>- Weitere Kämme erhältlich, 28- und 56-Zahn-Kämme kompatibel mit Mehrkanalpipetten</li> <li>- Gelgießen außerhalb der Kammer</li> <li>- Zusätzliche Geltrageschalen (26 x 16 cm / 26 x 24 cm) erhältlich</li> </ul>	Kühlbar: <b>3000.1</b>
Rotiphorese® <b>PROfessional Acetat</b>	Max. Analysemaße 24 x 20 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompaktes, hochauflösendes Elektrophoresesystem für Acetatstreifen und -membranen</li> <li>- Geeignet für die Standard- und Tank-Acetat-Elektrophorese</li> <li>- Für große Flexibilität in der Anwendung</li> <li>- Inkl. einstellbare Befestigung für unterschiedliche Längen von Membranstreifen</li> </ul>	<b>3099.1</b>
Flachbett-Elektrophorese-kammer <b>MULTI</b>	Für fertige Horizontalgele aller Art, Größe max. 25 x 25 cm, Probenanzahl variabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für die Hochspannungselektrophorese bis zu 5000 Volt</li> <li>- Für Comet-Assays</li> <li>- Für die Isoelektrische Fokussierung (IEF)</li> <li>- Hochvariabel einsetzbar mit versenkten Pufferkammern und integrierten Elektroden oder mit frei beweglichen, aufsetzbaren Anoden- und Kathodenelektroden</li> <li>- Inkl. Glaselektrodenrahmen, Anoden- und Kathodenelektrode, Kühlplatte mit Anschlussschläuchen</li> </ul>	Kühlbar: <b>CP51.1</b>

## VERTIKALE ELEKTROPHORESE

Kammer-bezeichnung	Gelgröße / max. Probenanzahl	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Best.-Nr.
<b>MINI-Doppel-Elektrophorese-Kammer</b>	Für 10 x 10 cm bis 8 x 10 cm Fertiggele und selbstgegossene Polyacrylamidgele von 10 x 10 cm max. 16 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Variabel für 1 oder 2 Gele einsetzbar</li> <li>- Inkl. Zubehör für 2 Gele und Gelgießmodul oder exkl. Gelgießmodul für Fertiggele</li> <li>- Gekühlte Ausführung erhältlich (Wasserkühlung)</li> <li>- Zusätzlich umfangreiches Zubehör erhältlich</li> </ul>	Standard, mit Gelgießmodul: <b>Y001.1</b> Kühlbar mit Gelgießmodul: <b>Y002.1</b> Standard, ohne Gelgießmodul: <b>Y003.1</b> Kühlbar, ohne Gelgießmodul: <b>Y004.1</b>
Rotiphorese® <b>PROclamp MINI</b>	Für 10 x 10 cm bis 8 x 10 cm Fertiggele und selbstgegossene Polyacrylamidgele von 10 x 10 cm max. 20 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Variabel für 1 bis 4 Gele einsetzbar</li> <li>- Mit Schnellspann-Klammermechanismus</li> <li>- Inkl. Zubehör für 2 Gele und Gelgießmodul oder exkl. Gelgießmodul für Fertiggele</li> <li>- Mit Gelkühlung, unabhängig von Wasserzulauf oder Kühlbädern</li> <li>- Auch als Elektrophorese/Tank-Blotting Kombisystem zu verwenden, entsprechendes Zubehör erhältlich sowie umfangreiches weiteres Zubehör</li> </ul>	Kühlbar, mit Zubehör und Gelgießmodul: <b>3501.1</b> Kühlbar, mit Zubehör, ohne Gelgießmodul: <b>3502.1</b> Kühlbar, ohne Zubehör, ohne Gelgießmodul: <b>3503.1</b>
Rotiphorese® <b>PROclamp MINI Wide</b>	Für 20 x 10 cm Polyacrylamidgele max. 48 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Variabel für 1 bis 4 Gele einsetzbar</li> <li>- Mit innovativem Wellen-Klammermechanismus</li> <li>- Inkl. Zubehör für 2 Gele und Gelgießmodul</li> <li>- Mit Gelkühlung, unabhängig von Wasserzulauf oder Kühlbädern</li> </ul>	Kühlbar, mit Zubehör und Gelgießmodul: <b>1395.1</b>

Kammer-bezeichnung	Gelgröße / max. Probenanzahl	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Best.-Nr.
<b>MAXI</b> -Doppel-Elektrophorese-Kammer	Für 20 x 20 cm Polyacrylamidgele max. 48 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Variabel für 1 oder 2 Gele einsetzbar</li> <li>- Inkl. Zubehör für 2 Gele und Gelgießmodul oder exkl. Gelgießmodul für Fertiggele</li> <li>- Gekühlte Ausführung erhältlich (Wasserkühlung)</li> <li>- Zusätzlich umfangreiches Zubehör erhältlich</li> </ul>	<p>Standard, mit Gelgießmodul: <b>X950.1</b></p> <p>Kühlbar, mit Gelgießmodul: <b>X951.1</b></p> <p>Standard, ohne Gelgießmodul: <b>X952.1</b></p> <p>Kühlbar, ohne Gelgießmodul: <b>X953.1</b></p>
Rotiphorese® <b>PROclamp MAXI</b>	Für 20 x 20 cm Polyacrylamidgele max. 48 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Variabel für 1 bis 4 Gele einsetzbar</li> <li>- Mit innovativem Wellen-Klammermechanismus</li> <li>- Inkl. Zubehör für 2 Gele und Gelgießmodul</li> <li>- Mit Gelkühlung über Kühlschlange</li> <li>- Auch als Elektrophorese/Tank-Blotting Kombisystem zu verwenden, entsprechendes Zubehör erhältlich sowie umfangreiches weiteres Zubehör</li> </ul>	Kühlbar, mit Zubehör und Gelgießmodul: <b>5769.1</b>
<b>Sequenzier</b> -Elektrophorese-Kammer	Für 33 x 45 cm Polyacrylamidgele max. 96 Proben pro Gel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für SSCP-Gele, DDRT-PCR-Analysen oder extra lange Proteingele</li> <li>- Inkl. Zubehör für 1 Gel (2 Glasplatten und Haifischzahnkamm: 0,35 mm, 48 Zähne)</li> <li>- Aluminiumrückenplatte für optimale Wärmeverteilung im Gel</li> <li>- Einfache Reinigung</li> <li>- Passender Kühl- und Heizsensor-Kit erhältlich sowie weiteres Zubehör</li> </ul>	<b>AE28.1</b>

## Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Postfach 100121

76231 Karlsruhe

Telefon: +49 (0) 721/ 5606-0

Telefax: +49 (0) 721/ 5606-149

E-Mail: info@carloth.de

Internet: www.carloth.de

e.d. 11.2018