

Flüssigchromatographie-Systeme

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	MAX. DRUCK / EMPFOHLENE PARTIKELGRÖSSE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO	
Advion Interchim Scientific Montluçon (Frankreich) www.advion-interchim.com Kontakt: Germany@advion-interchim.com Tel. +49 171 365 7558	puriFlash XS520+	20 bar (280 psi) / 15–60 µm	Inkl. zwei Racks nach Wahl UV-Vis-DAD-Detektor 15"-Touchscreen, freie TLC-to-Flash Smartphone-App (Android & iOS)	Auf Anfrage	
	puriFlash 5.050	50 bar (700 psi) / 10–60 µm	Inkl. 3 Racks nach Wahl UV-Vis-DAD-Detektor, evaporativer Lichtstreuendetektor (ELSD), 6-Wege-Injektionsventil, erweiterbar 15"-Touchscreen, freie TLC-to-Flash Smartphone-App (Android & iOS)	Auf Anfrage	
	puriFlash 5.250P	250 bar (3.500 psi) / 5–60 µm	Inkl. 3 Racks nach Wahl UV-Vis-DAD-Detektor, evaporativer Lichtstreuendetektor (ELSD), 10-Wege-Injektionsventil, 15"-Touchscreen 2 separate Säulenaufnahmen und Injektionsschleifen, erweiterbar	Auf Anfrage	
	360° Platform – From Raw to Rare	20/250 bar (280/3.500 psi) / 5–60 µm	Inkl. UV-Vis-DAD-Detektor, Lichtstreuendetektor (ELSD) Quadrupol-Massenspektrometrie (QMS) mit Dünnschicht-Chromatographie-Massenspektrometrie (TLC/MS), Elektrospray-Ionisierung (ESI) und Atmosphärendruck-Ionisierung (APCI)	Auf Anfrage	
	Avant HPLC-MS	689 bar (10.000 psi) / 3–5 µm	Optionales TLC/MS-Feature Inkl. UV-Vis-DAD, QMS (ESI/APCI), Autosampler und Säulenheizung Optionale Fraktionsanalyse ohne Probenpräparation (APCI)	Auf Anfrage	
	Avant UPLC-MS	1.300 bar (18.850 psi) / 1,7–3 µm	Optionales TLC/MS-Feature Inkl. UV-Vis-DAD, QMS (ESI/APCI), gekühltem Autosampler und Säulenheizung Optionale Fraktionsanalyse ohne Probenpräparation (APCI)	Auf Anfrage	
Agilent Technologies Deutschland Waldbronn www.agilent.com Kontakt: biosupport@agilent.com Tel. +49 7243 6020	1260 Infinity II LC System / Prime LC System / Amino Acid Analysis System / Bio-Inert LC System / Prime Bio LC System	600 bar 800 bar 600 bar 600 bar 800 bar	Analytische HPLC Analytische HPLC Flüssigchromatographie von Biomolekülen Flüssigchromatographie von Biomolekülen Flüssigchromatographie von Biomolekülen	Auf Anfrage	
	1290 Infinity II LC System / Bio Online LC System / 2D-LC System / Bio LC System / GPC/SEC System	1.300 bar 1.300 bar 1.300 bar 1.300 bar 1.300 bar	Flüssigchromatographie von Biomolekülen Flüssigchromatographie von Biomolekülen Analytische HPLC Flüssigchromatographie von Biomolekülen Gelpermeations-/Größenausschlusschromatographie	Auf Anfrage	
	1260 Infinity II Bio-SEC System / GPC/SEC System	600 bar 800 bar	Gelpermeations-/Größenausschlusschromatographie Gelpermeations-/Größenausschlusschromatographie	Auf Anfrage	
	1260 Infinity II Analytical-Scale LC Purification System / Bio-Inert Analytical-Scale LC Purification System / Preparative LC System / Prime Analytical-Scale LC Purification System / Prime Bio Analytical-Scale LC Purification System	600 bar 600 bar 420 bar 800 bar 800 bar	Präparative Flüssigchromatographie Präparative Flüssigchromatographie Präparative Flüssigchromatographie Präparative Flüssigchromatographie Präparative Flüssigchromatographie	Auf Anfrage	
	1290 Infinity II Analytical-Scale LC Purification System / Autoscale Preparative LC System / Bio Analytical-Scale LC Purification System / Preparative LC System / Bio Online LC System	1.300 bar 600 bar 1.300 bar 600 bar 1.300 bar	Präparative Flüssigchromatographie Präparative Flüssigchromatographie Präparative Flüssigchromatographie Präparative Flüssigchromatographie Online-Flüssigchromatographie	Auf Anfrage	
	1260 Infinity II Prime Online LC System / SFC System / SFC/UHPLC Hybrid System	800 bar 600 bar 600 bis 800 bar	Online-Flüssigchromatographie Superkritische Flüssigchromatographie Superkritische Flüssigchromatographie	Auf Anfrage	
	1290 Infinity II 2D-LC System	1.300 bar	Zweidimensionale Flüssigchromatographie	Auf Anfrage	
	Axcend Provo (USA) www.axcendcorp.com Kontakt: info@axcendcorp.com Tel.: +1 801 405 9545	Axcend Focus LC	689 bar / 1,7–3 µm	Tragbares HPLC-System, Gewicht: 8 Kilogramm Flussraten 0,4–10 µl/min Für gängige 5 oder 10 cm lange Kapillarsäulen mit 0,15–0,30 mm Innendurchmesser	Auf Anfrage

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	MAX. DRUCK / EMPFOHLENE PARTIKELGRÖSSE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Axel Semrau Sprockhövel www.axelsemrau.de Kontakt: info@axelsemrau.de Tel.: +49 2339 12090 Hersteller: Teledyne ISCO	ACCQPrep HP 150	400 bar (6.000 psi)	Integrierter Autosampler Focus Gradient Generator Flussraten: 1–150 ml/min	Auf Anfrage
	ACCQPrep SFC	400 bar (6.000 psi)	Focus Gradient Generator, Flussraten: 50–200 ml/min Integrierte Säulenheizung Stack-Injektion	Auf Anfrage
Bio-Rad Laboratories Feldkirchen www.bio-rad.com Kontakt: info.sales.lsg@bio-rad.com Tel. +49 89 31884 177	NGC Quest Plus	252 bar (3.650 psi, 25,2 MPa) Empfohlene Partikelgrößen abhängig von Säulenmaterial und Flussraten	Hochaufgelöste Trennung von Biomolekülen mit präzisen Gradienten Innovative Bedienung Freie Konfigurierung und Option zur Erweiterung Pumpen für analytisches (Flussrate: 0,001–10 ml/min) oder präparatives (Flussrate: 0,01–100 ml/min) Arbeiten	Auf Anfrage
	NGC Scout Plus	252 bar (3.650 psi, 25,2 MPa) s.o.	Gradientenoptimierung Pufferzubereitung durch NGC-System Freie Konfigurierung und Option zur Erweiterung Pumpen für analytisches (Flussrate: 0,001–10 ml/min) oder präparatives (Flussrate: 0,01–100 ml/min) Arbeiten	Auf Anfrage
	NGC Discover (Pro)	252 bar (3.650 psi, 25,2 MPa) s.o.	Mehr Proben, weitere Puffer, raffinierte Methoden Freie Konfigurierung jederzeit Pumpen für analytisches (Flussrate: 0,001–10 ml/min) oder präparatives (Flussrate: 0,01–100 ml/min) Arbeiten	Auf Anfrage
Bruker Bremen www.bruker.com Kontakt: ms.sales.bdal@bruker.com Tel. +49 421 2205 0	nanoElute 2	1.000 bar	Nano-LC-Chromatographie, Flussraten 50–2.000 nl/min Flexibles User-Interface Vielseitiges System für Proteomik und Einzelzellanalyse	Auf Anfrage
	Elute LC series	1.300 bar	In verschiedenen Konfigurationen erhältlich Binäres Pumpsystem	Auf Anfrage
Büchi Labortechnik Essen www.buchi.com/de Kontakt: Frank Hartmann deutschland@buchi.com Tel. + 49 00800 414 0 414 0	Pure Chromatographie-Systeme	50 bar Flash-Modus 300 bar präparative HPLC	Eingehauster Fraktionensammler Für Flash- oder präparative HPLC Einfach zu bedienende Kontrolleinheit	Auf Anfrage
Cytiva Freiburg www.cytiva.com Kontakt: Tel.: +49 761 51569316	Äkta avant 25	200 bar	Flussraten: 0,01–50 ml/min Integrierter Methoden-Editor Modulares, erweiterbares System	Auf Anfrage
	Äkta Avant 150	50 bar	Flussraten: 0,01–150 ml/min Integrierter Methoden-Editor Modulares erweiterbares System	Auf Anfrage
	Äkta Go Protein	--	Kompaktes System für Proteinreinigung Intuitive Methodenentwicklung Niedriges Gewicht und kleine Stellfläche	Auf Anfrage



Prep LC und Prep SFC

Einfach mehr leisten

Teledyne ISCO-Lösungen für präparative Chromatographie

Flüssigchromatographie-Systeme

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT-NAME	MAX. DRUCK / EMPFOHLENE PARTIKELGRÖSSE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Knauer Wissenschaftliche Geräte Berlin www.knauer.net Kontakt: sales@knauer.net Tel. +49 49 30 8097270	Azura HPLC System	Bis zu 1.240 bar / Zwischen 5 und sub 2 µm	Flexibles System, modular aufgebaut Verschiedene Detektionsmöglichkeiten Biokompatibel	Auf Anfrage
	Azura SEC System	Bis zu 862 bar / Zwischen 5 und 10 µm	Systemlösungen für Gelpermeations-/Größenausschlusschromatographie (GPC/SEC) Analyse, Trennung, Fraktionierung von Biopolymeren	Auf Anfrage
	Azura FPLC System	Bis zu 400 bar / Zwischen 10 und 200 µm	Reinigung von Proteinen Automatische Probeninjektion und Fraktionssammlung Gesteuert mit der intuitiven Software PurityChrom	Auf Anfrage
PerkinElmer Rodgau www.perkinelmer.com Kontakt: Tel. +49 0800 000 2552	LC 300 HPLC und UHPLC Systeme	6.000 psi (analytisches HPLC-System), 10.000 psi (HPLC-System), 18.000 psi (UHPLC-System)	Robuste und präzise Autosampler Fünf verschiedene Detektoren verfügbar Integrierte Lösungsmittel-Entgasung	Auf Anfrage
AB Sciex Germany Darmstadt www.sciex.com Kontakt: sciexnow@sciex.com Tel. +49 0 0800 2255 2279	ExionLC AE system	1.048 bar	Flussraten bis 10.000 ml/min Einfache Methodenübertragung von anderen Systemen Schlankes, platzsparendes Design	Auf Anfrage
	M5 Microflow LC	--	Kompatibel mit allen Mikrosäulen Mikrofluidische Flusskontrolle	Auf Anfrage
Shimadzu Duisburg www.shimadzu.de Kontakt: info@shimadzu.de Tel. +49 203 76 870	i-Series LC-2060C 3D	700 bar / 2–5 µm	Probenkapazität bis 216 Proben für 1,5-ml-Vials Kompaktes (U)HPLC-System mit Niederdruckgradientenbildung mit optionaler Probenkühlung Erweiterbar mit gängigen HPLC-Detektoren	Auf Anfrage
	Nexera LC-40 (U)HPLC	440 bar, 700 bar, 1.050 bar, 1.300 bar / 1,5–5 µm	Modulares System für Hochdruck- oder Niederdruckgradienten mit vielen Detektoroptionen Automatisierungsfunktionen für Probenvorbereitung und Systemstarts Erweiterte Rinse-Optionen	Auf Anfrage
	Nexera XS inert	1.050 bar / 1,5–2 µm	Bio-inertes, modulares UHPLC-System Automatisierungsfunktionen für Probenvorbereitung und Systemstarts Online-pH-Monitoring	Auf Anfrage
	Shimadzu-IC (HIC-ESP)	200 bar	Elektrolytischer Anionen-Suppressor mit Selbstregeneration Verschleppungsarme Injektion ab 0,1 µl Gutes Signal-Rausch-Verhältnis	Auf Anfrage
	Nexera UC (SFC)	400 bar / 3–5 µm	Trennung chiraler Verbindungen Schnellere Analysenzeiten und komplementäre Selektivität im Vergleich zur HPLC Modulare (U)HPLC zur superkritischen Flüssigchromatographie (SFC) umrüstbar	Auf Anfrage
	Nexera Prep	Bis zu 490 bar	Optionales Peak-Recycling Autosampler und Fraktionssammler in einem Modul vereint Individuelle Detektoroptionen: UV, PDA (DAD), MS, Brechungsindex, Lichtstreuungsdetektor	Auf Anfrage
	Nexera UC Prep (Prep-SFC)	400 bar / 3–5 µm	Fraktionierungskopf mit geringster Verschleppung und maximaler Probenausbeute Intuitive Softwareoberfläche mit Fraktionierungssimulation Platzsparende, integrierte CO ₂ -Pumpenkühlinheit	Auf Anfrage
Thermo Fisher Scientific Langensfeldbold www.thermofisher.com Kontakt: info.labequipment.de@thermofisher.com Tel. 0800 1 536 376 (innerhalb Deutschlands) Tel. +49 6184 90 6000	Vanquish Flex UHPLC-Systeme	1.000 bar	Flussraten: 0–8 ml/min Visuelle Überwachung des Systemstatus mit User Interface und Touchscreen Vollständig biokompatibel	Auf Anfrage
	Vanquish Horizon UHPLC-System	1.500 bar	Flussraten: 0–5 ml/min Binäre Pumpe Vollständig biokompatibel	Auf Anfrage
	Vanquish LC-Systeme	700, 1.000 oder 1.500 bar	Flussraten 0–5, 0–8 oder 0–10 ml/min, abhängig von den ausgewählten Pumpen Für analytische Aufreinigungen	Auf Anfrage
	Vanquish Neo UHPLC-System	1.500 bar	Flussraten: 1 nl/min–100 µl/min, in 1-nl-Schritten Reproduzierbare Nano-, Kapillar- und Mikrofluss-LC-MS	Auf Anfrage
Waters Eschborn www.waters.com Kontakt: deutschland@waters.com Tel. +49 6196 400 600	Acquity Premier System	1.034 bar (15.000 psi)	Verbesserte Trennung und Detektion von metallempfindlichen Analyten Direkte Probeninjektion Flussraten: 0,001–2.000 ml/min	Auf Anfrage
	Arc Premier System	655 bar (9.500 psi)	Quaternärer Solvent Manager (QSM) und Binärer Solvent Manager (BSM-R) Flussrate bis 5 ml/min	Auf Anfrage
	Acquity Arc System	655 bar (9.500 psi)	Quaternäres LC-System Für HPLC und UHPLC Flussrate bis 5 ml/min	Auf Anfrage
	Acquity UPLC H-Class Plus System	1.034 bar (15.000 psi)	Quaternärer und binärer Solvent Manager Direktinjektion Einfacher Methodentransfer	Auf Anfrage
YMC ChromaCon Zürich www.chromacon.com Kontakt: sales@chromacon.com Tel. +41 44 445 20 10	Contichrom CUBE 30	100 bar	Vieleitiges System mit Twin-Column-Technologie Innere Säulendurchmesser: 0,5–2,7 cm Flussraten: 0,1–36 ml/min	Auf Anfrage
	Contichrom CUBE 100	100 bar	Vieleitiges System mit Twin-Column-Technologie Innere Säulendurchmesser: 0,8–5 cm Flussraten: 0,5–100 ml/min	Auf Anfrage