

X:/herstell/satz/lab0/tab-10/August/Chromatographie-Software

Firmenname	Straße	PLZ/Ort	Tel.	Fax	E-Mail	Internet
Agilent Technologies	Hewlett-Packard-Straße 8	76337 Waldbronn	0800/603-1000	069/95307919	Customercare_Germany@agilent.com	www.agilent.com/chem
BÜCHI Labortechnik GmbH	Am Porscheplatz 5	45127 Essen	0201/74749-0	0201/74749-20	deutschland@buchi.com	www.buechigmbh.de
dichrom GmbH (vormals SeQuant)	Gräwenkolkstraße 66	45770 Marl	02365/699260	02365/6992611	info@dichrom.com	www.dichrom.com
Dr. R. Forche Chromatographie	Fritz-Peters-Straße 40	47447 Moers	02841/395383	02841/395378	info@gc-hplc.de	www.gc-hplc.de
EVES GmbH	Grundgasse 7	55278 Mommenheim b. Mainz	06138/940162	06138/8568	eves.koerke@t-online.de	www.eves-koerke.de
JASCO Deutschland GmbH	Robert-Bosch-Straße 11	64823 Groß-Umstadt	06078/93420	06078/74006	info@jasco.de	www.jasco.de
KNAUER - Wissenschaft- liche Gerätebau Dr. Ing. Herbert Knauer GmbH	Hegauer Weg 38	14163 Berlin	030/809727-0	030/8015010	info@knauer.net	www.knauer.net
NOVIA Chromatographie- und Meßverfahren GmbH	Industriepark Höchst, Geb. B845	65926 Frankfurt	069/30543843	069/309159	info@novia.de	www.novia.de
PSS GmbH	In der Dalheimer Wiese 5	55120 Mainz	06131/9623930	06131/9623911	info@polymer.de	www.polymer.de
SCPA GmbH	Am Weidufer 32	28844 Weyhe	0421/802806	0421/890346	info@scpa.de	www.scpa.de
Shimadzu Deutschland GmbH	Albert-Hahn-Straße 6-10	47269 Duisburg	0203/7687-0	0203/711045	info@shimadzu.de	www.shimadzu.de/home
SIM Scientific Instruments Manufacturer GmbH	Im Erlengrund 21	46149 Oberhausen	0208/941078-0	0208/941078-88	info@sim-gmbh.de	www.sim-gmbh.de
SYKAM Vertriebs GmbH	Am Ährenfeld 13	82256 Fürstenfeldbruck	08141/666640	08141/666642	m.jansen@sykam.de	www.sykam.de
Techlab GmbH	Asseblick 4	38173 Erkerode	05305/930205	05305/930205	post@techlab.de	www.techlab.de
Thermo Fisher Scientific	Im Steingrund 4-6	63303 Dreieich	06103/408-1014	06103/408-1640	analyze.de@thermofisher.com	www.thermoscientific.de
Varian Deutschland GmbH nun ein Unternehmen der Agilent Technologies	Alsfelder Straße 6	64289 Darmstadt	06151/703242	06151/703 237	de.info@varianinc.com	www.varianinc.de
VWR International GmbH	Hilpertstraße 20A	64295 Darmstadt	06151/3972-0	06151/3972-450	info@de.vwr.com	www.vwr.com

Marktübersicht „Chromatographie-Software“

Anbieter	Produktbezeichnung	Systemvoraussetzungen					Gerätesteuerung und Datenaufnahme für folgende Systeme												
		Betriebssystem	Prozessor	Hauptspeicher	Festplattengröße	Grafikkarte	Zahl der insgesamt verwaltbaren Geräte	GC	GC-MS	GC-MS-MS	GC-FTIR	GC-AED	HPLC	HPLC-DAD	HPLC-MS	HPLC-MS-MS	CE	Sonstige Analysensysteme	
Agilent Technologies	ChemStation revision B.04.02 SP1	English Windows XP Professional SP3, English Windows Vista Business (32 bit) SP2	Pentium IV, 1.5 GHz (XP), Pentium IV, 3.4 GHz (Vista)	1 GB (XP), 2 GB (Vista)	40 GB (XP), 160 GB (Vista)	1280x1024 or higher	pr workstation - up to 4 instruments	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	nein	ja	CE-MS, A/D	
	Agilent EZChrom Workstations revision 3.3.2 sp 1 (i.e. EZChrom SI, EZChrom Elite Compact, EZChrom Elite Workstation)	XP Pro. SP3 with .Net 3.0 or 3.5 Or Vista Business SP1	Dual Core 2 GHz	2 GB	10 GB and >60 % free HD Space	1280x1024 or higher	pr workstation - up to 4 instruments	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja (EZChrom Workstation)	nein	nein	nein	A/D	
	EZChrom Elite Client / Server revision 3.3.2 sp1 (i.e. EZServer, Enterprise Machine, File Server, Terminal Sever	EZServer: XP Pro. SP3 with .Net 3.0 or 3.5 Or Vista Business SP1, Enterprise: XP Pro. SP3 or Windows 2003 Server SP2 or Windows 2008 Server SP1, File Server: Windows 2003 Server (SP2) or Windows 2008 Server (SP2), Terminal Server: Citrix presentation Server 4.5 running on Windows 2003 (SP2) or Citrix XenApp 5.0 running on Windows 2008 (SP2)	EZServer, Enterprise Machine, File Server: 2 GHz (minimum available)	EZServer, Enterprise Machine, File Server : 2 GB (minimum available)	EZServer, Enterprise Machine: 10 GB minium available, File Server as needed	1280x1024 or higher	pr Instrument Controller (AIC) - up to 4 instruments	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein	nein	nein	A/D	
	OpenLAB ICM revision 3.3.2 SR 3 (ICM Web / Analysis Server, ICM Client	ICM Web / Analysis Server : Windows 2003 Server Standard or Enterprise with SP2 Windows 2003 Server R2 Standard or Enterprise with SP2 Windows XP SP2 or SP3, Both .Net 1.1 and 2.0 are required. ICM Client: Windows XP with SP2 or SP3, Citrix Presentation Server 4.5 on Windows 2003 Server with SP2, Both .Net 1.1 and 3.0 are required	ICM Web / Analysis Server : 2,0 GHz Pentium IV or equivalent (dual core recommended), ICM Client: 1,5 GHz Pentium iV or equivalent	ICM Web / Analysis Server: 2 GB, ICM Client: 1 GB	ICM Web / Analysis Server : 80 GB, ICM Client: 40 GB	1280x1024 or higher	pr Instrument Controller (AIC) - up to 4 instruments	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein	nein	nein	A/D	
	MassHunter Workstation	Windows XP Pro SP2, Windows Vista Business SP1.	Intel® Core Duo Processor E8400, 3,0 GHz	2 GB	2 - 250 GB SATA 3Gb/s NCQ 7200 Raid 1 mirror	1280x1024 or higher	one pr. Workstation	nein	ja	ja	nein	nein	nein	nein	ja (data analysis)	ja	nein	ICP-MS	

Marktübersicht „Chromatographie-Software“

Auswertung				Kalibrierung			Spektrbibliotheken			Qualitätssicherung			Import			Export				
Maximale Abtastrate (Hz)	Auflösung (Bit)	Anzahl Kanäle	Anzahl Levels	Erstellung aus Chromatogramm	Mittelung mehrerer Punkte/ Levels (ja/nein)	Nicht-lineare Kalibrierung	MS	IR	UV	GLP/ GMP- Unterstützung	Konformität 21 CFR Part 11	Barcode-leser	Rohdaten (Datei-format)	Proben- daten (Datei-format)	Zugriff via Internet/Intranet?	Roh- daten (Datei-format)	Chro- mato- gramme (Datei-format)	Re- ports (Datei-format)	LIMS- Anbin- dung mög- lich?	Automa- tische Schnitt- stellen
as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja - via OpenLAB Option	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja (GC)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja (GC)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja (GC)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	ja	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja - via OpenLAB, (GCMS via MSD Security ChemStation),	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja, WAT- SON or other LIMS systems	ja

Marktübersicht „Chromatographie-Software“

Anbieter	Produktbezeichnung	Systemvoraussetzungen					Gerätesteuerung und Datenaufnahme für folgende Systeme											
		Betriebssystem	Prozessor	Hauptspeicher	Festplattengröße	Grafikkarte	Zahl der insgesamt verwaltbaren Geräte	GC	GC-MS	GC-MS-MS	GC-FTIR	GC-AED	HPLC	HPLC-DAD	HPLC-MS	HPLC-MS-MS	CE	Sonstige Analysensysteme
Agilent Technologies	GC/MSD ChemStation revision E.02.01	Windows 7, Windows Vista Business SP2, or Windows XP Professional SP3 (English, Japanese, or Chinese language)	Pentium IV, 2,8. GHz or higher	2 GB (XP), 3 GB (Vista or Win 7)	100 GB minimum available	1280x1024 or higher	pr workstation - up to 4 instruments	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	A/D
BÜCHI Labortechnik	Sepacore-Control	Windows XP, Windows Vista	1 GHz	2 GB (RAM)	35 GB freier Speicher	256 MB Graphikspeicher	20	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	
dichrom / Armen	ARMEN GLIDER Flash / Prep / CPC	Windows 2000/XP	Standard	Standard	Standard	Standard	2 Systeme Parallel	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein	Flash Systeme, CPC (Centrifugal Partition Chromatography)
Dr. R. Forche Chromatographie	Clarity	Windows 7 (32 bit); Vista; XP; 2000	siehe windows 7 (Vista) Voraussetzung; Pentium4/ 2 GHz	>512 MB	10 GB		4	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	ja	Elementaranalyse; GPC/SEC, Aminosäureanalysator
EVES	Clarity	Windows 7 (32 bit); Vista; XP; 2000	siehe windows 7 (Vista) Voraussetzung; Pentium4/ 2 GHz	>512 MB	10 GB		4	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	ja	Elementaranalyse; GPC, Aminosäureanalysator
JASCO	jaSCO ChromPass	Win 2000, Win XP	Pentium IV und besser	1024 MB	160 GB	1024x768 oder besser	1...4 für Stand Alone PCs, 100 und mehr für Client Server	ja	ja/ nein	ja/nein	ja/ nein	ja/ nein	ja	ja	ja/nein	ja/nein	ja/ nein	U-HPLC; SFC, X-LC
	ABI-SCIEX ANALYST Treiber für jasco LC-2000 und 3000												ja		ja	ja		
KNAUER	ChromGate	Windows XP Professional, Windows Vista Business/Ultimate (32 bit)	1500 MHz Windows XP, 2000 MHz Windows Vista	768 MB Windows XP, 1,5 GB Windows Vista	10 GB	XGA	unbegrenzt	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	mit Applied Biosystems Analyst Software	mit Applied Biosystems Analyst Software	nein	SMB
	Clarity-Chrom	Windows 2000, Windows XP professional, Windows Vista Business/Ultimate (32 bit)	800 MHz Windows 2000, 1500 MHz Windows XP, 2000 MHz Windows Vista	500 MB Windows 2000, 768 MB Windows XP, 1,5 GB Windows Vista	10 GB	XGA	18 je System	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein	

Marktübersicht „Chromatographie-Software“

Auswertung				Kalibrierung			Spektrenbibliotheken			Qualitätssicherung			Import			Export				
Maximale Abtastrate (Hz)	Auflösung (Bit)	Anzahl Kanäle	Anzahl Levels	Erstellung aus Chromatogramm	Mittelung mehrerer Punkte/ Levels (ja/nein)	Nicht-lineare Kalibrierung	MS	IR	UV	GLP/ GMP-Unterstützung	Konformität 21 CFR Part 11	Barcode-leser	Rohdaten (Dateiformat)	Proben- daten (Dateiformat)	Zugriff via Internet/Intranet?	Rohdaten (Dateiformat)	Chromatogramme (Dateiformat)	Reports (Dateiformat)	LIMS-Anbindung möglich?	Automatische Schnittstellen
as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	as represented in detector specifications	ja	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja- via MSD Security ChemStation	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
4	24	4 x digital 4 x analog	16	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja, optional	nein	Datenbankimport	Datenbankimport	ja	MS Excel, pdf-Dokumente	MS Excel, pdf-Dokumente	MS Excel, pdf-Dokumente	ja	ja, optional ODBC
		2		nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	.lfh	.lfh	ja	.xls	.Flash	PDF, Excel oder andere Windows kompatible Formate.	ja	-
400	24	4 x 12	20	ja	ja	ja	nein		ja	ja	ja		ASCII; AIA; LIMS	ASCII; AIA; LIMS	ja	ASCII; AIA; LIMS; dBase	ASCII; AIA; dBase	Excel; pdf	ja	
400	24	4 x 12	20	ja	ja	ja	nein			ja	ja		ASCII; AIA; LIMS	ASCII; AIA; LIMS	ja	ASCII; AIA; LIMS; dBase	ASCII; AIA; dBase	Excel; pdf	ja	
100	24	4	99	ja	ja	ja	ja/nein	ja/nein	ja	ja	ja	ja	*.cdf, *.doc; *.txt; *.xls	*.cdf, *.doc; *.txt; *.xls	ja	*.cdf, *.doc; *.txt; *.xls	*.cdf, *.doc; *.txt; *.xls	*.PDF	ja	
200	24	unbegrenzt	unbegrenzt	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	SSI, AIA, SSI Ascii, PENelson, BioCAD, Chrom Files	k.A.	ja	Ascii	AIA, Ascii	Ascii	ja	ODBC
100	24	12	20	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	AIA, txt, SSI Ascii	k. A.	nein	k.A.	AIA, txt, ctr, SSI Ascii	PDF	ja	

Marktübersicht „Chromatographie-Software“

Anbieter	Produktbezeichnung	Systemvoraussetzungen					Gerätesteuerung und Datenaufnahme für folgende Systeme												
		Betriebssystem	Prozessor	Hauptspeicher	Festplattengröße	Grafikkarte	Zahl der insgesamt verwaltbaren Geräte	GC	GC-MS	GC-MS-MS	GC-FTIR	GC-AED	HPLC	HPLC-DAD	HPLC-MS	HPLC-MS-MS	CE	Sonstige Analysensysteme	
NOVIA	MVA 2.1 - Software zur Methodenvalidierung - mit neu überarbeiteter Hilfefunktion -	Windows 98, NT, 2000, XP; Office >= 2000; Vista					netzwerkfähig	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja			
PSS	PSS WinGPC Unity	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7	Pentium 4, 3 GHz oder besser	1 GB oder mehr	20 GB für 1 Anlage, 40 GB für Mehranlagen-Versionen	1024x768, 256 Farben minimum, 1280x1024, true color, empfohlen	16 (32)	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein	nein	GPC/SEC inklusive Lichtstreuung, Viskosimetrie, Triple plus, GPC/SEC-MS	
SCPA	ChromStar	Windows (alle 32-bit-Versionen), Linux möglich	Intel, AMD alle 32-bit-Versionen	Abhängig vom Betriebssystem, Windows XP: 1 GByte, Windows 7: 2 Gbyte empfohlen	ab 40 GByte	keine speziellen Anforderungen	4 pro PC	ja/	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	ja		
	PrepCon - Präparatives Daten- und Steuersystem	Windows (alle 32-bit-Versionen)	Intel, AMD alle 32-bit-Versionen	Abhängig vom Betriebssystem, Windows XP: 1 GByte, Windows 7: 2 Gbyte empfohlen	ab 40 GByte	keine speziellen Anforderungen	8 Datenkanäle, Anzahl der zu steuernden Komponenten nicht beschränkt	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	bedingt möglich	nein	nein		
Shimadzu	Labsolution Software	Windows 2000 SP2, Windows XP SP1, Windows Vista SP1	800 MHz	256 MB	20 GB	XGA (1024 x 768)	4 pro Workstation	ja	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	nein	z. B. IC, GPC, Gilson 215 (für HPLC), MDGC, comprehensive GC, CTC Pal, Thermodesorber TD-20, TOX.I.S	
SIM Scientific Instruments Manufacturer	EZChrom Elite	Win XP Prof (SP2) , Win 2000 Prof (SP4) or Windows Vista Business Internet Explorer 6.0 or 7.0 Microsoft.NET version 2.0	min. 1 GHz	512 MB	min. 10 GB frei		bis zu 4 Module pro Rechner, insgesamt 300 versch. Module	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein	Schaltventile, Spezialanwendungen über Automatisierungsschnittstelle	
SYKAM	ChromStar	Windows (alle 32bit -Versionen),Linux möglich	Intel, AMD alle 32-bit-Versionen	Abhängig vom Betriebssystem, Windows XP: 1 GByte, Windows 7: 2 Gbyte empfohlen	ab 40 GByte	keine speziellen Anforderungen	4 pro PC	ja/	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	ja		
	PrepCon - Präparatives Daten- und Steuersystem	Windows (alle 32bit -Versionen)	Intel, AMD alle 32-bit-Versionen	Abhängig vom Betriebssystem, Windows XP: 1 GByte, Windows 7: 2 Gbyte empfohlen	ab 40 GByte	keine speziellen Anforderungen	8 Datenkanäle, Anzahl der zu steuernden Komponenten nicht beschränkt	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	bedingt möglich	nein	nein		

Marktübersicht „Chromatographie-Software“

Auswertung				Kalibrierung			Spektrbibliotheken			Qualitätssicherung			Import			Export				
Maximale Abtastrate (Hz)	Auflösung (Bit)	Anzahl Kanäle	Anzahl Levels	Erstellung aus Chromatogramm	Mittelung mehrerer Punkte/ Levels (ja/nein)	Nicht-lineare Kalibrierung	MS	IR	UV	GLP/ GMP-Unterstützung	Konformität 21 CFR Part 11	Barcode-leser	Rohdaten (Datei-format)	Proben- daten (Datei-format)	Zugriff via Internet/Intranet?	Roh- daten (Datei-format)	Chromo- gramme (Datei-format)	Re- ports (Datei-format)	LIMS- Anbin- dung mög- lich?	Automa- tische Schnitt- stellen
				nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein	*.xml	*.xml	nein	*.xml	*.xml	*.doc	nein	wird unter- stützt
10,00	24,00	192,00	unbe- grenzt	ja	ja	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ASCII *.txt, Andl AiA, verschie- dene Importfilter	*.txt	ja	ASCII *.txt	ASCII *.txt	*.pdf, Micro- soft Excel, *.jpg, *.html und viele wei- tere	ja	nein
100	24...32	max 4	15	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ANDI	CVS, Text	ja	ANDI, JCAMP (Spec- tren)	ANDI	CVS	ja	
100	24...32	max 8	1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja			nein	Chrom- Star	Chrom- Star	CVS	nein	
GCMS: Scan 50, SIM 100; GC: 250; HPLC: DAD 40; LCMS: Scan 50	24	max. 4 pro System	64	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja	optional	AIA, ASCII	ASCII	optional	AIA, ASCII, JCAMP	AIA, ASCII, JCAMP	ASCII, PDF	ja	OLE,ODBC (Class-Agent Datenbank)
geräteab- hängig	geräte- abhän- gig	4 pro Gerät (2 für DADs)	nicht limi- tiert	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	AIA, ASCII, BioCAD, ChemStati- on, Chrom- Card, Chrom Files, PENelson, TSP	ASCII	ja	AIA, ASCII	ASCII, CSV Clip- board	ASCII, CSV	ja	ODBC, OLE
100	24...32	max. 4	15	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ANDI	CVS, Text	ja	ANDI, JCAMP (Spec- tren)	ANDI	CVS	ja	
100	24...32	max. 8	1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja			nein	Chrom- Star	Chrom- Star	CVS	nein	

Marktübersicht „Chromatographie-Software“

Anbieter	Produktbezeichnung	Systemvoraussetzungen					Gerätesteuerung und Datenaufnahme für folgende Systeme											
		Betriebssystem	Prozessor	Hauptspeicher	Festplattengröße	Grafikkarte	Zahl der insgesamt verwaltbaren Geräte	GC	GC-MS	GC-MS-MS	GC-FTIR	GC-AED	HPLC	HPLC-DAD	HPLC-MS	HPLC-MS-MS	CE	Sonstige Analysensysteme
TECHLAB	CLARITY Chromatographie Software	XP,Vista, WIN7	PC Pentium 4/2 GHz,	512 MB RAM	250 GB		>100	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	ja	Aminosäureanalyser, Analysenwaagen
Thermo Fisher Scientific	Thermo Scientific Chrom-Quest 5.0	Win 2000 pro Win XP pro	min. Pentium 4	512 MB	ca. 100 MB	32 MB	255	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein	
	Thermo Scientific Chrom-Card	Win 2000 pro Win XP pro	min. Pentium 4 min. 1,7 GHz	256 MB	ca. 100 MB	min. 1024 x 768	4	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
Varian - Agilent Technologies	OpenLab-Operating System for the Lab	Windows XP Vista Windows Server 2003	2 Gb P IV	512	80 GB		>200	ja	nur Datenarchiv	nur Datenarchiv	nur Datenarchiv	nur Datenarchiv	ja	ja	nur Datenarchiv	nur Datenarchiv	nur Datenarchiv	Datenübernahme von: UV/VIS, NMR und vielen anderen Analysensystemen
	EZChrom Elite Chromatographie-System	Windows XP Vista Windows Server 2003	2 Gb P IV	512	80 GB		>200	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein	
	Galaxie Chromatography Data System	Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003	2,8 GHz (2,2 for Dual processor)	1 GB Vista 2GB	Client min 10 GB, Server min 160 GB, but depends on custmer needs for data retention	bei HPLC mit DAD: OpenGL fähige Grafik	>200	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein	kein
VWR	EZChrom Elite	MS WinXP, Vista, Server2003, Server2008	min. 2 GHz	min. 2 GByte	min. 10 GByte	min. 1024x768	S/A = max. 4 C/S =	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein	weitere Detektoren analog

Marktübersicht „Chromatographie-Software“

Auswertung				Kalibrierung			Spektrenbibliotheken			Qualitätssicherung			Import			Export				
Maximale Abtastrate (Hz)	Auflösung (Bit)	Anzahl Kanäle	Anzahl Levels	Erstellung aus Chromatogramm	Mittelung mehrerer Punkte/ Levels (ja/nein)	Nicht-lineare Kalibrierung	MS	IR	UV	GLP/ GMP-Unterstützung	Konformität 21 CFR Part 11	Barcode-leser	Rohdaten (Dateiformat)	Proben- daten (Dateiformat)	Zugriff via Internet/Intranet?	Roh- daten (Dateiformat)	Chromatogramme (Dateiformat)	Re- ports (Dateiformat)	LIMS- Anbindung möglich?	Automatische Schnittstellen
100	24	12 pro System	21	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	nein	*.txt oder AIA	*.txt, AIA, *.prm	ja	*.cdf, *.chr, *.txt, *.asc	verschiedene Formate (als File oder Clipboard)	*.sty	ja	
LC: 80 Hz GC: 300 Hz	22	3 Discrete Channels und frei wählbare Multi Channels	unbegrenzt	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	cdf	txt/xls	nein	cdf	cdf / txt / csv	txt / csv / doc / xls	ja	ODBC
300 Hz	32	4 Geräte mit je max. 3 slaved channels	20	ja	ja	ja	nein	nein	nein	ja	nein	nein	ASCII GAML CDF Xcalibur Chemstation MassLab X-Chrom Maxima/ Baseline		nein	ASCII GAML CDF HPGL		ASCII BMP DIF XLS HTML	ja	
Je nach Gerätehersteller	Je nach Gerätehersteller Analog 24 Bit	Nicht Limitiert	Nicht Limitiert	ja	ja	ja	nein	ja	nein	ja	ja	ja	EZChrom, AIA, ASCII, BioCAD, TSP, PENelson, TurboChrom, ChromCard, ChemStation, Chrom Files	ASCII	ja	AIA, ASCII	ASCII / CSV	PDF, XLS, ASCII	ja	ODBC
Je nach Gerätehersteller	Je nach Gerätehersteller Analog 24 Bit	Nicht Limitiert	Nicht Limitiert	ja	ja	ja	nein	ja	nein	ja	ja	ja	EZChrom, AIA, ASCII, BioCAD, TSP, PENelson, TurboChrom, ChromCard, ChemStation, Chrom Files	ASCII	ja	AIA, ASCII	ASCII / CSV	PDF, XLS, ASCII	ja	ODBC
Je nach Gerätehersteller. Max. 100 Hz	Je nach Gerätehersteller Analog 24 Bit	Nicht Limitiert	Nicht Limitiert	ja	ja	ja	nein	nein	you can build your own DAD library	ja	ja	ja	AIA, ASCII	ASCII	ja	AIA, ASCII, XLS, RTF	AIA, ASCII, XLS, RTF	PDF	ja	DDE
100	32	4		ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	nein	.dat	cdf,asc, raw,ch,g aml,sam pl,animl, arc,pts	ja	.dat	.dat	rep, tpl, crp, brp	ja	OLE, ODBC, EZChrom Elite Custom Automation Toolbox SDK