

Chromatographie-Software

Steuerung, Datenerfassung und Datenauswertung – Chromatographie-Systeme sind heute mit entsprechender Software dafür ausgestattet. Welche Software was leistet, lesen Sie in dieser Marktübersicht.

Anbieterverzeichnis Chromatographie-Software

Firmenname	Straße	PLZ/Ort	Telefon	E-Mail	Internet
Agilent Technologies Sales & Services GmbH & Co.KG	Hewlett-Packard-Straße 8	76337 Waldbronn	0049 7243 602 0	CustomerCare_Germany@agilent.com	www.agilent.com
Gilson International B.V. Deutschland	Hoenbergstraße 6	65555 Limburg	0049 6431 212150	sales-de@gilson.com	www.gilson.com
Shimadzu Deutschland GmbH	Keniastr. 38	47269 Duisburg	0049 203 76 87-0	info@shimadzu.de	www.shimadzu.de
Waters GmbH	Helfmann-Park 10	65760 Eschborn	0049 6196 400 600	deutschland@waters.com	www.waters.com

In-vitro Veritas

In der Fertigung gehören Robotik und Automation längst zum Standard. In der Welt der medizinischen Industrie gewinnen sie zunehmend an Bedeutung. Das ist zum einen dem Gewinn an Effizienz und Komfort – und nicht zuletzt der Kostenersparnis – zu verdanken, die eine Automatisierung mit sich bringt, zum anderen innovativen Antriebslösungen, die für Vertrauen in anspruchsvollste Anwendungen sorgen: Vom lokalen Praxis-Analysesystem zum komplett automatisierten Großlabor, von der funktionellen Prothese zur tragbaren Medikamenten-Dosiereinheit bis hin zum Operations-Roboter sind FAULHABER

Antriebskomponenten hier die erste Wahl. Neben den hohen Standards nach EN ISO 9001 und 14001 ist FAULHABER speziell für Medizinprodukte auch nach EN ISO 13485 zertifiziert.

Weitere Informationen unter:
<https://tinyurl.com/ybz4s2vt>



FAULHABER

FAULHABER Branchenlösungen
Antriebssysteme für
Medizin & Laborgeräte

WE CREATE MOTION

Anbieter	Produktbezeichnung	Systemvoraussetzungen					Gerätestuerung und Datenaufnahme für folgende Systeme												Auswertung	
		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	Maximale Abtastrate (Hz)	Auflösung (Bit)
Agilent	OpenLAB CDS	Win 7/8/10/2012	all Min i5 oder E3	min. 8	256 GB	HD	1 bis > 100	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	nein	ja	Disso-lution	500	24
Gilson	Trilution LC	WIN 10	i7	8 GB	1000 GB		> 10	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein	nein	über Inter-face-Analog-eingang	5...20	NA
Shimadzu	LabSolutions Workstation	Windows 10 Pro English 64 bit Windows 7 Pro SP1 English 64 bit	LC/GC: Intel Core i5 2.5 Ghz SQ/TQ: Intel Core i5 3.20 GHz Q-TOF: Intel Core i7 3.4 GHz	LC/GC: > 4GB SQ: ≥ 8 GB TQ: 16 GB Q-TOF: 32 GB	LC/GC: > 40 GB SQ/TQ: 500 GB Q-TOF: 1 TB SSD + 2 TB HDD	Auflösung: LC/GC: Minimum SXGA (1280 x 1024), High Color (65536 Farben) LCMS: Minimum FHD (1920 x 1080), High Color (65536 Farben)	LC/GC: 4 SQ/TQ/Q-TOF: 2	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	nein	IR, UV	geräteabhängig	geräteabhängig
	LabSolutions DB	Windows 10 Pro English 64 bit Windows 7 Pro SP1 English 64 bit	Intel Core i5 2.5 Ghz	> 8 GB	250 GB SSD	Auflösung: Minimum SXGA (1280 x 1024), High Color (65536 Farben)	4	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	nein	z. B.: UV, IR, RF, ICP-MS, TOC, AAS	geräteabhängig	geräteabhängig
	LabSolutions CS	Server: Windows 2008 R2 English 64 bit Windows 2012 R2 English Acquisition Controller: Windows 7 Pro SP1 English 64 bit, Windows 10 Pro English 64 bit Windows 2012 R2 English Client: Windows 10 Pro English 64 bit Windows 7 Pro SP1 English 64 bit	Server: 1 x Intel Xeon 2.8 Ghz Quad Core / 8 Threads Acquisition Controller: 1 x Intel Core i5 2.5 Ghz Client: 1 x Intel Core i5 2.5 Ghz	Server: 16 GB Acquisition Controller: 16 GB Client: 8 GB	Server: RAID 10 mit NVMe SSD Acquisition Controller: 250 GB SSD Client: 250 GB SSD	Auflösung: Minimum SXGA (1280 x 1024), High Color (65536 Farben)	> 50	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	nein	z. B.: UV, IR, RF, ICP-MS, TOC, AAS	geräteabhängig	geräteabhängig

Auswertung		Kalibrierung			Spektrbibliotheken			Qualitätssicherung			Import			Export				Service				
Anzahl Kanäle	Anzahl Levels	Erstellung aus Chromatogramm	Mittlung mehrerer Punkte/Level	Nichtlineare Kalibrierung	MS	IR	UV	GLP/GMP-Unterstützung	Konformität 21 CFR Part 11	Barcodeleser	Rohdaten (Dateiformat)	Probandaten (Dateiformat)	Zugriff via Internet/Intranet?	Rohdaten (Dateiformat)	Chromatogramme (Dateiformat)	Reports (Dateiformat)	LIMS-Anbindung möglich?	Automatische Schnittstellen	Schulung	Telefon-Hotline	Vor-Ort-Service	Ferndiagnose
bis 99	bis 99	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ASCII, Word, PDF, XLS, CH, ADF	ASCII, Word, PDF, XLS, WMF, ADF	ASCII, Word, PDF, XLS		ODBC	ja	ja	ja	ja
max 8 / Detektor	NA	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja	nein	internes Format	internes Format	nein	internes Format	internes Format	.pdf, .rtf, .xls	nein	nein	ja	ja	ja	nein
max. 4 pro System (2 für DAD)	geräteabhängig	ja	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	optional	AIA, ASCII	ASCII	ja, über LabSolutions Direct	AIA, ASCII, JCAMP	AIA, ASCII, JCAMP	ASCII, PDF	nein	nein	ja	ja	ja	ja, z.B. per Teamviewer
max. 4 pro System (2 für DAD)	geräteabhängig	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja	optional	AIA, ASCII	ASCII	ja, über Remote Desktop	AIA, ASCII, JCAMP	AIA, ASCII, JCAMP	ASCII, PDF	ja	API Zugriff	ja	ja	ja	ja, z.B. per Teamviewer
max. 4 pro System (2 für DAD)	geräteabhängig	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja	optional	AIA, ASCII	ASCII	ja	AIA, ASCII, JCAMP	AIA, ASCII, JCAMP	ASCII, PDF	ja	API Zugriff	ja	ja	ja	ja, z.B. per Teamviewer

Anbieter	Produktbezeichnung	Systemvoraussetzungen					Gerätesteuering und Datenaufnahme für folgende Systeme											Auswertung		
		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	Maximale Abtastrate (Hz)	Auflösung (Bit)
Waters	Empower 3 Personal (Standard)	Windows 7 Professional oder Enterprise SP1, 64-bit Windows 10 Professional oder Enterprise, 64-bit	Minimum: Core 2 Duo E6400 Empfohlen: Core 2 Duo E8400 3.0 GHz 2.13 GHz	4 GB	Empfohlen: 500 GB, Software benötigt 10 GB	sVGA video at 1024 x 768 x 256 color resolution	4	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein	ja	HPLC-RI, HPLC-FL, HPLC-ELSD, HPLC-IC	geräteabhängig	N/A
	Empower 3 Client-Server	Clients: Windows 7 Professional oder Enterprise SP1, 64-bit Windows 10 Professional oder Enterprise, 64-bit	Minimum: Core 2 Duo E6400 Empfohlen: Core 2 Duo E8400 3.0 GHz 2.13 GHz	4 GB	Empfohlen: 500 GB, Software benötigt 10 GB auf den Clients	sVGA video at 1024 x 768 x 256 color resolution	unbegrenzt	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein	ja	HPLC-RI, HPLC-FL, HPLC-ELSD, HPLC-IC	geräteabhängig	N/A

Auswertung		Kalibrierung			Spektrenbibliotheken			Qualitätssicherung			Import			Export			Service					
Anzahl Kanäle	Anzahl Levels	Erstellung aus Chromatogramm	Mittlung mehrerer Punkte/Level	Nichtlineare Kalibrierung	MS	IR	UV	GLP/GMP-Unterstützung	Konformität 21 CFR Part 11	Barcodeleser	Rohdaten (Dateiformat)	Probandaten (Dateiformat)	Zugriff via Internet/Intranet?	Rohdaten (Dateiformat)	Chromatogramme (Dateiformat)	Reports (Dateiformat)	LIMS-Anbindung möglich?	Automatische Schnittstellen	Schulung	Telefon-Hotline	Vor-Ort-Service	Ferndiagnose
> 300	beliebig	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	AIA, NIST Spectrum Bibliotheken, ANDI und MassLynx MS Bibliotheken über Daten Konverter: MassLynx, Chemstation, Chromeleon, TotalChrom, Atlas	AIA, über Daten Konverter: MassLynx, Chemstation, Chromeleon, TotalChrom, Atlas	nein	AIA, Open-Lynx	AIA, Open-Lynx	ASCII,PDF, EMF	ja	API.net	ja	ja	ja	ja
> 300	beliebig	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	AIA, NIST Spectrum Bibliotheken, ANDI und MassLynx MS Bibliotheken über Daten Konverter: MassLynx, Chemstation, Chromeleon, TotalChrom, Atlas	AIA, über Daten Konverter: MassLynx, Chemstation, Chromeleon, TotalChrom, Atlas	ja	AIA, Open-Lynx	AIA, Open-Lynx	ASCII, PDF, EMF	ja	API.net	ja	ja	ja	ja