

Effiziente Gerätesteuerung

Agilent Instrument Control Framework



Behalten Sie die Kontrolle über Ihre Agilent LC- und CE-Geräte

Agilent Instrument Control Framework (ICF) gewährleistet die umfassende, unkomplizierte Steuerung Ihrer Agilent LC- und CE-Geräte und -Module unabhängig von dem in Ihrem Labor verwendeten Chromatographiedatensystem. Mit ICF funktionieren Ihre Agilent LC- und CE-Geräte reibungsloser, wenn diese von Chromatographiedatensystemen (CDS) von anderen Herstellern als Agilent gesteuert werden wie beispielsweise Waters Empower oder Thermo Scientific Chromeleon.

Umfassende Gerätesteuerung

Mit Agilent ICF profitieren Sie von erweiterten Funktionen der Agilent LC- und CE-Geräte, die bisher nicht von Datensystemen anderer Hersteller unterstützt wurden.

- Vollständige Steuerung der Agilent LC- und CE-Geräte durch die meisten gängigen Chromatographiedatensysteme.*
- Umfangreiche Anwenderoberfläche, die nahtlos alle Gerätefunktionen einbindet, einschließlich Systemstatuskontrolle, Gerätekonfiguration und Änderung von Methoden.
- Zugriff auf wertvolle Funktionen von Agilent wie beispielsweise externe Nadelspülung, Überlappungsinjektion oder automatisierte Reduzierung des Totvolumens.
- Steuerung neuer Module oder Systeme von Agilent, sobald die ICF-Integration in Chromatographiedatensystemen anderer Hersteller verfügbar ist.

Für eine sofortige Verwendung neuer Module nehmen Sie bitte Kontakt zu Ihrem Agilent Vertreter auf, um abzuklären, ob ein Emulationsmodus verfügbar ist.

* Bitte nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Datensystemanbieter auf, um mehr Informationen über die ICF-Integration für Ihr Labor zu erhalten.



Einfache Implementierung und Wartung

Durch die Bereitstellung einer Plug-in-Architektur für Gerätetreiber minimiert Agilent ICF den Aufwand und die Verzögerungen, die zuvor mit der Gerätesteuerung verbunden waren.

- Das Schreiben nativer Gerätesteuerungstreiber ist nicht erforderlich.
- Umfangreiche, zeitraubende und teure Testzyklen sind nicht erforderlich.
- Eingehende Kenntnisse über Hardware und Firmware sind nicht erforderlich.
- Agilent stellt Anbietern von Chromatographiedatensystemen ICF kostenlos zur Verfügung.

Technischer Hintergrund

Agilent ICF ist eine Softwarekomponente, die auf einer sich zunehmend zum Industriestandard entwickelnden RC.Net-Plattform basiert.

Sie ermöglicht die vollständige Steuerung von Agilent LC-Systemen in Chromatographiedatensystemen (CDS) und Workstations anderer Hersteller. Agilent ICF basiert auf den etablierten RC.Net-Gerätetreibern.

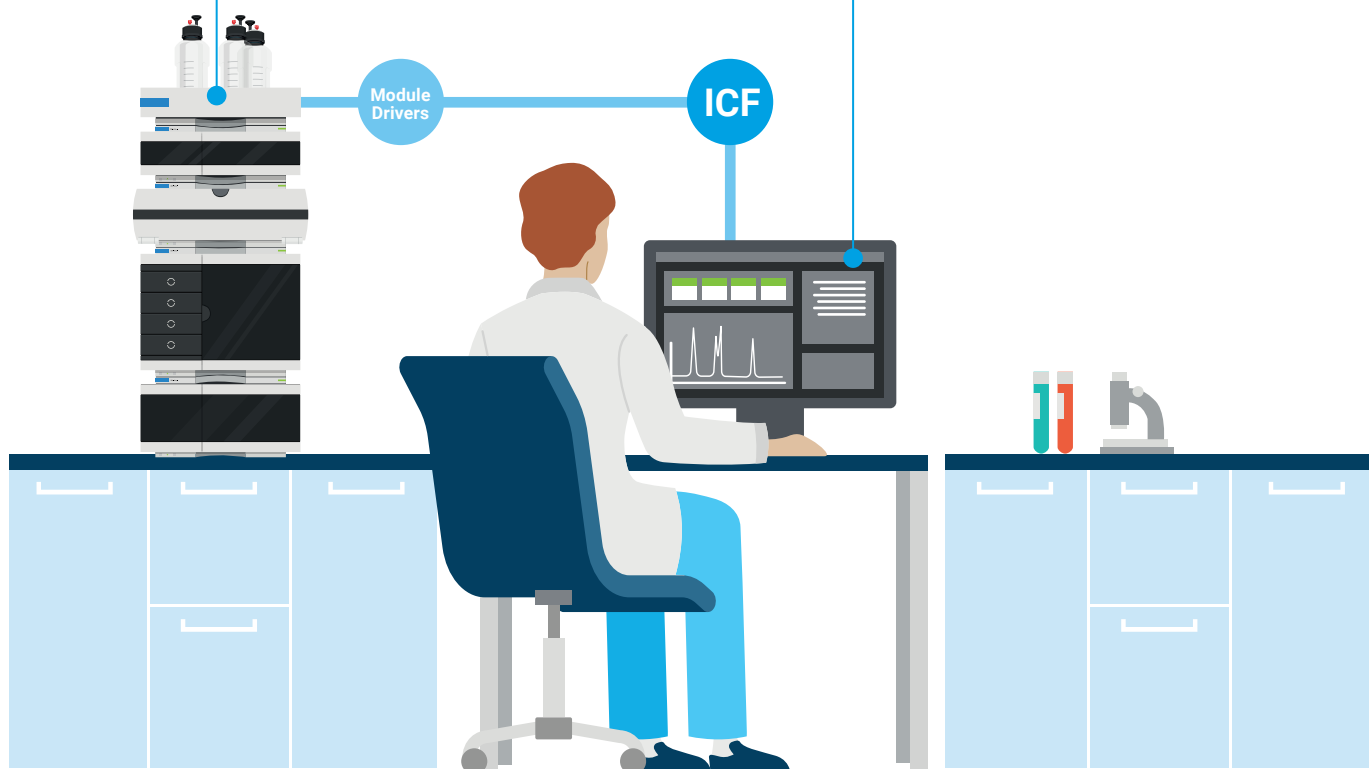
Agilent LC- und CE-Geräte

- **Agilent InfinityLab LC-Serien**
Agilent 1220 Infinity II LC-System
Agilent 1260 Infinity II LC-System
Agilent 1290 Infinity II LC-System
- **Agilent 1200 Infinity Serie**
Agilent 1220 Infinity LC-System
Agilent 1260 Infinity LC-System
Agilent 1290 Infinity LC-System
- **Agilent Serie 1200**
- **Agilent Serie 1100**
- **Agilent 7100 Kapillarelektrophorese-System**

CDS anderer Hersteller*

- **Waters Empower 3**
- **Thermo Scientific Chromeleon**
- **Thermo Scientific Xcalibur**
- **Bruker Daltonics HyStar/Compass**
- **Shimadzu Lab Solutions**
- **Sciex Analyst**
- und viele mehr ...

* Beachten Sie bitte, dass ICF von anderen CDS-Anbietern anders bezeichnet wird (z. B. bezeichnet Waters Agilent ICF mit *Agilent ICF Support Layer*).



Agilent LC-Systeme funktionieren am besten, wenn Sie vom Agilent OpenLab CDS oder von der MassHunter-Software gesteuert werden. Verwenden Sie ICF zur optimalen Steuerung durch Datensysteme und Workstations anderer Hersteller.

Zuverlässig, effizient, immer innovativ für Ihr bestes Ergebnis

Sie können sich auf die robuste Qualität und die zuverlässigen Analyseergebnisse der Agilent InfinityLab LC-Geräte, -Säulen und -Zubehöerteile verlassen. Doch unser Versprechen geht noch weiter. Alle Komponenten der Agilent InfinityLab-Produktfamilie sind für die Zusammenarbeit miteinander konzipiert. So können Sie Ihren Arbeitsablauf kontinuierlich verbessern, die Effizienz steigern und die Betriebskosten senken.

Weitere Informationen zu InfinityLab finden Sie unter
www.agilent.com/chem/infinitylab

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.agilent.com/chem/icf

Online-Store:
www.agilent.com/chem/store

Antworten auf technische Fragen und Zugriff auf Ressourcen finden Sie in der Agilent Community:
community.agilent.com

Deutschland
0800-603 1000
CustomerCare_Germany@agilent.com

Europa
info_agilent@agilent.com

Asien und Pazifik
inquiry_lsca@agilent.com

DE444989.0892013889

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2021
Veröffentlicht in den USA, 15. November 2021
5994-4042DEE