

Pilotage d'instrument efficace

Interface de contrôle de l'instrument d'Agilent



Gardez le contrôle de vos systèmes de LC et de CE Agilent

L'interface de contrôle de l'instrument (ICF) d'Agilent permet le pilotage global et direct des instruments et modules des systèmes de LC et de CE Agilent, indépendamment du système de données chromatographiques que vous déployez dans votre laboratoire. Avec l'ICF, vos systèmes de LC et de CE Agilent fonctionnent de manière plus fluide lorsqu'ils sont pilotés par le biais de systèmes de données chromatographiques (CDS) non Agilent comme Waters Empower ou Thermo Scientific Chromeleon.

Pilotage complet de l'instrument

L'ICF Agilent bénéficie des fonctionnalités avancées des systèmes de LC et de CE Agilent qui n'étaient auparavant pas prises en charge sur les systèmes de données non Agilent.

- Contrôle complet des instruments des systèmes de LC et de CE Agilent sur la plupart des systèmes de données chromatographiques couramment utilisés.*
- Interfaces utilisateur complètes qui intègrent toutes les fonctions d'instruments de manière fluide, y compris le contrôle de l'état du système, la configuration des instruments et la modification de méthode.
- Accès à des fonctions précieuses d'Agilent comme le rinçage de l'aiguille externe, le chevauchement des injections ou la réduction automatisée du volume mort.
- Contrôle des nouveaux modules ou systèmes Agilent dès que l'intégration de l'ICF dans les CDS non Agilent est disponible.

Pour une utilisation immédiate de nouveaux modules, contactez votre représentant Agilent pour vérifier si un mode d'émulation est disponible.



Facile à mettre en œuvre et à entretenir

En fournissant une architecture de plug-in pour les pilotes d'instruments, l'ICF Agilent réduit l'effort et le temps supplémentaire auparavant associés au pilotage de l'instrument.

- Plus besoin d'écrire des pilotes natifs de pilotage de l'instrument.
- Plus besoin de cycles de test étendus, coûteux en temps et en argent.
- Plus besoin d'une connaissance approfondie du matériel ou du firmware.
- Agilent fournit l'ICF sans frais aux fournisseurs de CDS.

* Veuillez constater le fournisseur de votre système de données pour plus d'informations sur l'intégration de l'ICF pour votre laboratoire.

Données techniques

L'ICF Agilent est un composant logiciel basé sur la plateforme RC.Net, une norme émergente du secteur. Elle permet un contrôle total des systèmes de LC Agilent sur les systèmes de données chromatographiques (CDS) et les stations de travail non Agilent. L'ICF Agilent est basée sur les pilotes d'instruments RC.Net établis.

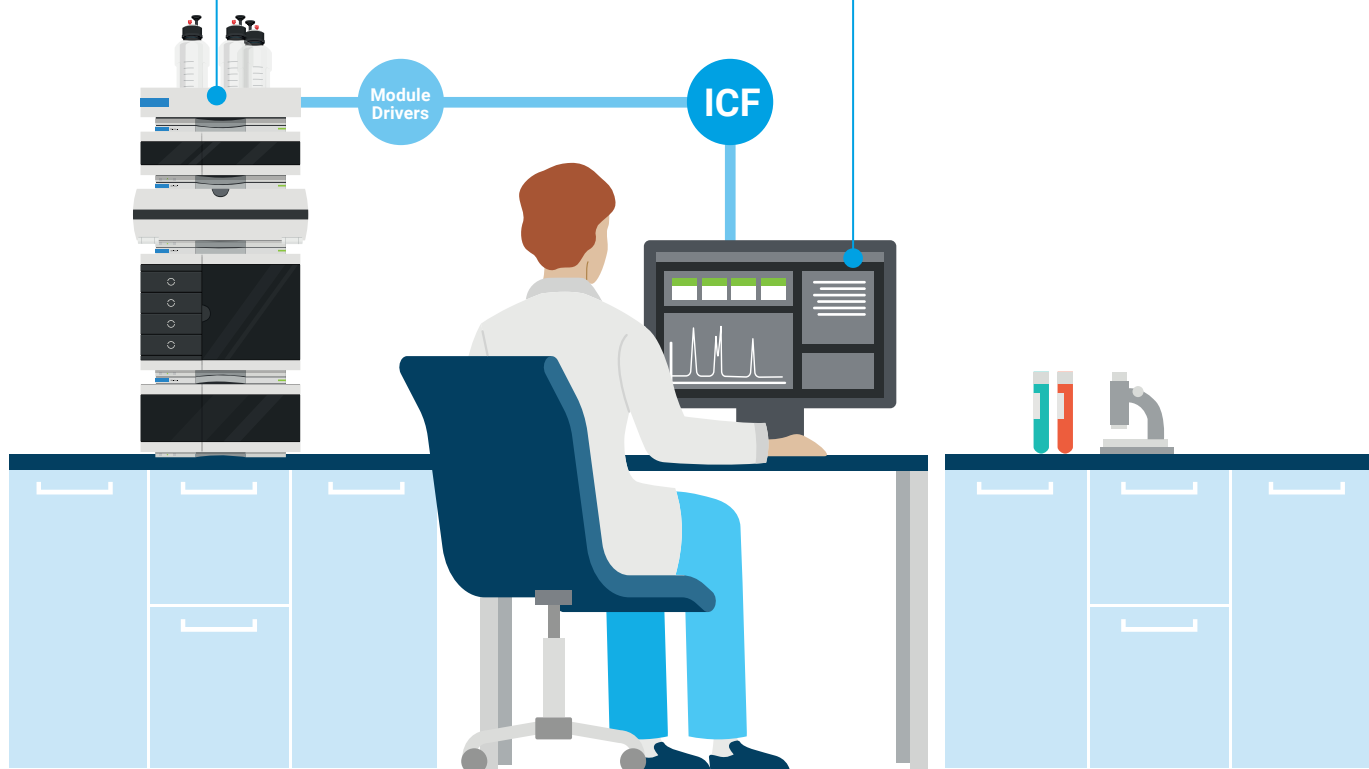
Instruments de LC et de CE Agilent

- **Série Agilent InfinityLab LC**
Système LC 1220 Infinity II Agilent
Système LC 1260 Infinity II Agilent
LC 1290 Infinity II Agilent
- **Série 1200 Infinity Agilent**
Système LC 1220 Infinity Agilent
Système LC 1260 Infinity Agilent
Système LC 1290 Infinity Agilent
- **Agilent série 1200**
- **Agilent série 1100**
- **Système d'électrophorèse capillaire Agilent 7100**

CDS non Agilent*

- **Waters Empower 3**
- **Thermo Scientific Chromeleon**
- **Thermo Scientific Xcalibur**
- **Bruker Daltonics HyStar / Compass**
- **Shimadzu Lab Solutions**
- **Sciex Analyst**
- et bien d'autres encore...

* Veuillez noter que l'ICF est nommée différemment par les fournisseurs de CDS non Agilent (par exemple, Waters utilise le terme *Couche de soutien Agilent ICF* pour désigner l'ICF Agilent).



Les systèmes de LC Agilent fonctionnent de manière optimale lorsqu'ils sont pilotés à l'aide de l'OpenLab CDS Agilent ou du logiciel MassHunter. Utilisez l'ICF pour un contrôle optimal sur les systèmes de données et stations de travail non Agilent.

Fiables, efficaces et toujours innovants pour les meilleurs résultats possible

Vous pouvez compter sur les instruments, colonnes et consommables LC Agilent InfinityLab pour obtenir des résultats robustes et de qualité. Mais notre promesse ne s'arrête pas là. Tous les composants de la famille Agilent InfinityLab sont conçus pour fonctionner en parfaite harmonie et vous permettre d'améliorer votre méthode, augmentant l'efficacité et réduisant les coûts de fonctionnement.

Pour en savoir plus sur InfinityLab, rendez-vous sur :

www.agilent.com/chem/infinitylab

Pour en savoir plus :

www.agilent.com/chem/icf

Pour acheter en ligne :

www.agilent.com/chem/store

Pour obtenir les réponses à vos questions techniques et accéder à des ressources dans la communauté Agilent :

community.agilent.com

France

0810 446 446

customercare_france@agilent.com

États-Unis et Canada

1-800-227-9770

agilent_inquiries@agilent.com

Europe

info_agilent@agilent.com

Asie Pacifique

inquiry_lsca@agilent.com

DE444989.0892013889

Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2021
Publié aux États-Unis, 15 novembre 2021
5994-4042FR