

Controllo dello strumento efficiente

Sistema di controllo dello strumento Agilent



Mantieni il controllo del tuo LC e CE Agilent

Il sistema di controllo dello strumento o ICF (Instrument Control Framework) di Agilent facilita il controllo completo e immediato dei moduli e degli strumenti per LC e CE Agilent, indipendentemente dal sistema di gestione dei dati cromatografici presente in laboratorio. Con l'ICF, la strumentazione LC e CE Agilent funziona in modo più fluido quando controllata attraverso sistemi di gestione dei dati cromatografici (CDS) non Agilent come Waters Empower o Thermo Scientific Chromeleon.

Controllo dello strumento completo

L'ICF Agilent ti permette di sfruttare le funzioni avanzate della strumentazione LC e CE Agilent che precedentemente non erano supportate attraverso sistemi di gestione dati non Agilent.

- Pieno controllo della strumentazione LC e CE Agilent attraverso la maggior parte dei sistemi di gestione dei dati cromatografici più diffusi.*
- Interfacce utente estese, che incorporano con facilità tutte le funzioni degli strumenti, inclusi controllo dello stato dei sistemi, configurazione degli strumenti e modifica dei metodi.
- Accesso a funzioni Agilent utili come il lavaggio esterno dell'ago, l'iniezione sovrapposta o la riduzione automatizzata del volume di ritardo.
- Controllo di nuovi moduli o sistemi Agilent non appena diventa disponibile l'integrazione dell'ICF in CDS non Agilent.

Per l'uso immediato di nuovi moduli, contatta il rappresentante Agilent di zona per verificare se è disponibile una modalità di emulazione.

* Contatta il fornitore del sistema di gestione dati per maggiori dettagli sull'integrazione dell'ICF per il tuo laboratorio.



Facile da implementare e sottoporre a manutenzione

Fornendo un'architettura plug-in per i driver degli strumenti, l'ICF Agilent riduce al minimo gli sforzi e il ritardo quando associato al controllo dello strumento.

- Nessuna necessità di scrivere i driver di controllo dello strumento nativo.
- Nessuna necessità di cicli di analisi estesi, costosi e dispendiosi in termini di tempo.
- Nessuna necessità di una conoscenza approfondita dell'hardware o del firmware.
- Agilent fornisce l'ICF gratuitamente ai fornitori di CDS.

Contesto tecnico

L'ICF Agilent è una componente software basata su una piattaforma standard RC.Net emergente nel settore. Permette il pieno controllo dei sistemi LC Agilent in sistemi di gestione dei dati cromatografici (CDS) e workstation non Agilent. L'ICF Agilent si basa su driver dello strumento RC.Net consolidati.

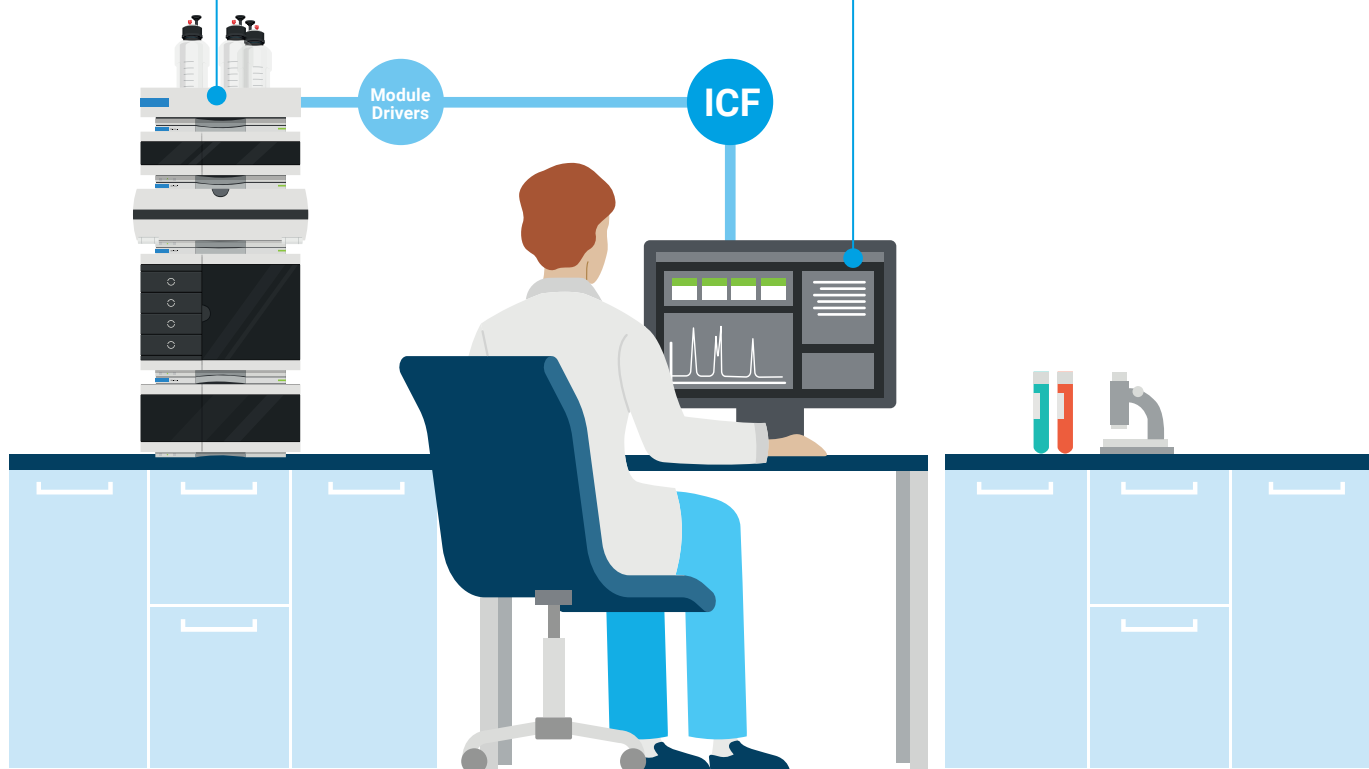
Strumenti LC e CE Agilent

- **LC Agilent serie InfinityLab**
Sistema LC Agilent 1220 Infinity II
Sistema LC Agilent 1260 Infinity II
LC Agilent 1290 Infinity II
- **Sistema LC Agilent serie 1200 Infinity**
Sistema LC Agilent 1220 Infinity
Sistema LC Agilent 1260 Infinity
Sistema LC Agilent 1290 Infinity
- **Agilent serie 1200**
- **Agilent serie 1100**
- **Sistema elettroforesi capillare Agilent 7100**

CDS non Agilent*

- **Waters Empower 3**
- **Thermo Scientific Chromeleon**
- **Thermo Scientific Xcalibur**
- **Bruker Daltonics HyStar / Compass**
- **Shimadzu Lab Solutions**
- **Sciex Analyst**
- e molti altri...

*Tieni presente che l'ICF è chiamato in modo diverso da venditori di CDS non Agilent (ad es. Waters fa riferimento ad Agilent ICF come *Agilent ICF Support Layer*).



I sistemi LC Agilent funzionano meglio quando controllati attraverso Agilent OpenLab CDS o il software MassHunter. Utilizza l'ICF per un controllo ottimale attraverso i sistemi di gestione dati e le workstation non Agilent.

Affidabilità, efficienza, innovazione continua per ottenere risultati ottimali

Puoi fare affidamento sugli strumenti, sulle colonne e sui prodotti di consumo per LC Agilent InfinityLab per ottenere qualità affidabile e solidità dei risultati analitici. Ma il nostro impegno nei tuoi confronti non finisce qui. Ogni componente della linea InfinityLab di Agilent è progettato per integrarsi nel sistema in modo da favorire il miglioramento del flusso di lavoro, aumentare l'efficienza e ridurre i costi operativi.

Per maggiori informazioni su InfinityLab visita il sito

www.agilent.com/chem/infinitylab

Per maggiori informazioni visita il sito

www.agilent.com/chem/icf

Per acquistare online:

www.agilent.com/chem/store

Ottieni risposte alle tue domande di natura tecnica
e accedi alle risorse nell'Agilent Community:

community.agilent.com

Italia

numero verde 800 012 575

customercare_italy@agilent.com

Europa

info_agilent@agilent.com

Asia Pacifico

inquiry_lsca@agilent.com

DE444989.0892013889

Le informazioni fornite potrebbero variare senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2021
Pubblicato negli Stati Uniti il 15 novembre 2021
5994-4042ITE