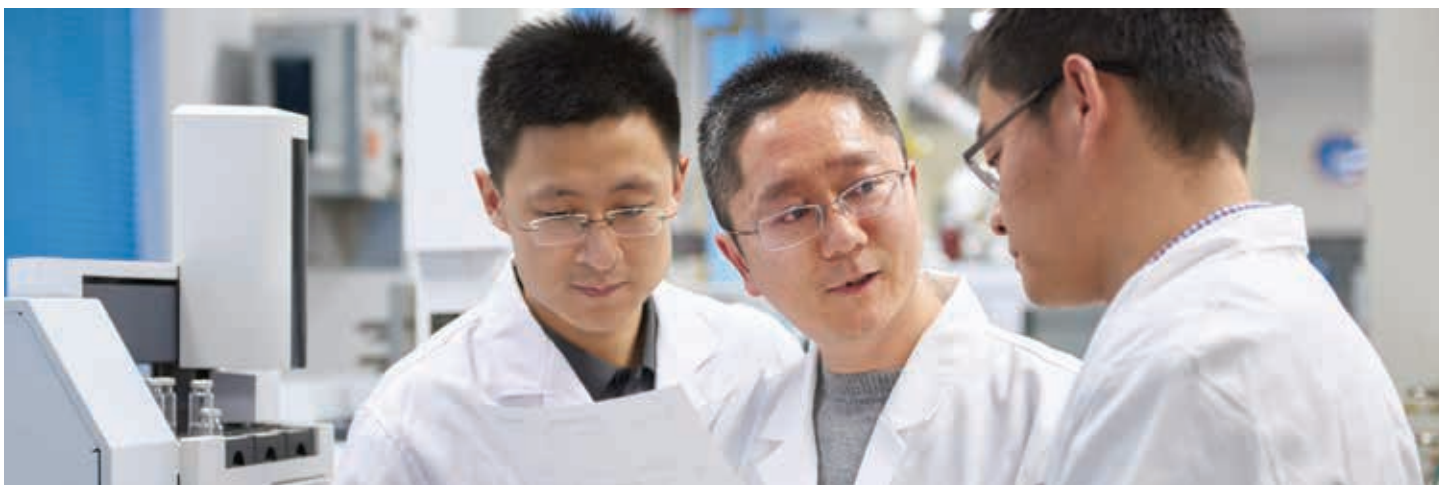


Intelligente e affidabile: un nuovo sguardo alla GC di routine

Sistema GC Agilent 8860





Quanto ti costa un'ora di fermo macchina non pianificato?

I fermo macchina non previsti causano ritardi sull'acquisizione dei report di analisi dei campioni. È possibile recuperare passando del tempo in più in laboratorio o addirittura lavorando di notte o durante il weekend. Inoltre, le spese per riparazioni non pianificate possono influire negativamente su un budget già ristretto.

Il nuovo sistema Agilent 8860 ti permette di riprendere il controllo

Perché il GC Agilent 8860? Perché ti permette di lavorare in modo più intelligente e non più a lungo o più duramente. Le sue funzioni intelligenti integrate ti aiutano ad evitare i fermo macchina non pianificati e a ridurre al minimo costose sorprese operative.

GC intelligente: strumenti che lavorano duro quanto te

Il GC 8860 fa parte di una nuova tipologia di strumenti che monitorano la salute dei sistemi, seguono l'andamento delle iniezioni e ti avvisano in caso di perdite. Ciò significa che puoi pianificare il tuo lavoro, inclusa la manutenzione, invece di reagire ai fermo macchina non previsti.

Inoltre, lo strumento è dotato di moduli per il controllo elettronico della pneumatica (EPC) incentrati su un'architettura microfluidica. Questo design esclusivo di Agilent protegge da contaminanti dei gas come particolati, acqua e oli migliorando l'affidabilità e la longevità.

Avrai una cosa in meno di cui preoccuparti

Il GC 8860 incarna il futuro della GC di routine. Combina la qualità, l'affidabilità e le prestazioni di Agilent con innovazioni che rendono massima la produttività del laboratorio e riducono al minimo le spese di riparazione non pianificate.

Perfetto per un'ampia gamma di applicazioni GC di routine, il GC 8860 fornisce risultati costanti e ripetibili, giorno dopo giorno.

L'analisi di routine non è altro che routine

Intuitiva interfaccia touch screen

Ti permette di accedere in tempo reale allo stato e alle informazioni dello strumento.

Schermata principale

Fornisce in un solo colpo d'occhio la configurazione del sistema e lo stato del percorso di flusso.

Schermata dei valori strumentali

Permette di personalizzare e di identificare le impostazioni usate frequentemente per accedervi rapidamente.

Schermata del grafico del segnale

Conferma che le analisi stanno procedendo come previsto.



Interfaccia browser

Riduce in modo proattivo i fermo macchina non previsti senza dover stare accanto allo strumento.

- Accedi da qualsiasi browser (tablet, portatile o PC)
- Modifica i metodi e le sequenze del GC senza la necessità di un sistema di gestione dati
- Richiama le voci dai menu Diagnostica, Manutenzione, Registro di sistema e Guida
- Riesamina i file di registro o consulta il manuale per l'utente dalla tua scrivania
- Controlla lo stato dello strumento e fai diagnostica da qualsiasi luogo raggiunto dalla rete sicura del tuo laboratorio



Un nuovo punto di riferimento nell'analisi GC di routine

Basato sulla struttura fondamentale del GC Agilent 7890, il sistema GC più usato al mondo, il GC 8860 eleva le analisi GC di routine a nuovi livelli di prestazione, affidabilità e di controllo dei costi.





Prestazioni su cui puoi contare... ogni giorno

- Affidabilità Agilent testata sugli standard per GC 8890
- Compensazione di temperatura e pressione per prestazioni cromatografiche più stabili
- Regolazione elettronica della pneumatica (EPR) opzionale per un utilizzo manuale facile e preciso con il display digitale



Costi di esercizio ridotti

- La possibilità di usare azoto o idrogeno come gas di trasporto alternativo riduce al minimo i costi operativi
- Il modulo per il risparmio di elio e il sensore di rilevamento dell'idrogeno riducono i costi per i gas
- Le modalità Sleep/Wake riducono il consumo di gas e di energia



Funzionalità intelligenti con monitoraggio in remoto dello stato del sistema

- Le funzioni di diagnostica e manutenzione integrate aiutano ad evitare i fermo macchina non pianificati
- L'interfaccia browser permette di modificare metodi e sequenze e di accedere ai file di registro
- I menu Guida permettono di accedere facilmente alla documentazione per l'utilizzatore
- La possibilità di collegarsi da qualunque punto della rete ti permette di controllare lo stato del sistema o di fare diagnostica



Risultati più costanti, meno lavoro da rifare

- Il controllo elettronico della pneumatica (EPC) garantisce ripetibilità dei tempi di ritenzione e delle aree dei picchi
- L'elettronica digitale mantiene costanti le impostazioni da un'analisi all'altra e da un operatore all'altro



Risultati solidi e coerenti grazie al retention time locking (RTL)

- Fai corrispondere i tempi di ritenzione ottenuti da un qualsiasi sistema GC a quelli di un altro sistema GC Agilent con la stessa colonna e lo stesso metodo usando l'EPC e il software dati Agilent
- Confronta i risultati tra sistemi differenti nello stesso laboratorio o in luoghi diversi



Diverse possibilità di configurazione per soddisfare i tuoi bisogni

- Installa fino a 2 iniettori, 3 rivelatori e 3 valvole per trattare un'ampia gamma di analisi di routine

Un flusso di lavoro GC completo che ti aiuta a raggiungere i tuoi obiettivi

Per oltre 50 anni, Agilent è stata un'azienda all'avanguardia con strumenti GC e GC/MS rivoluzionari, prodotti di consumo, software e molto altro. Passo dopo passo, i tuoi obiettivi sono diventati i *nostri* obiettivi: migliorare l'esperienza degli utilizzatori, la gestione del laboratorio e il successo economico.



Agilent OpenLab CDS

Acquisisci, analizza e condividi i dati

OpenLab CDS

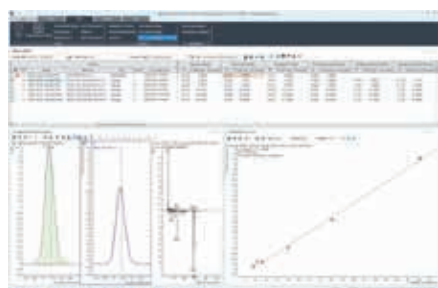
- Massima efficienza nei laboratori di produzione
- Le funzioni intuitive di Guida e Formazione velocizzano l'onboarding
- La scelta migliore per l'integrità dei dati

OpenLab CDS ChemStation Edition

- Il supporto più completo per i flussi di lavoro delle analisi
- La miglior soluzione per R&S e per lo sviluppo dei metodi

OpenLab EZChrom Edition ed EZChrom Compact

- Kit completo di strumenti di automazione
- Soluzione client-server semplificata



Software Agilent MassHunter

Semplifica le operazioni e migliora la produttività

- Permette di ottenere ottimi livelli di acquisizione, elaborazione e reporting dei dati
- Supera facilmente flussi di lavoro specifici delle applicazioni con un supporto completo alla GC e GC/MS a singolo quadrupolo



Software di analisi dei dati DA Express per il GC 8860

Analisi dei dati semplificata

- Per applicazioni ordinarie di GC che non necessitano di una estesa elaborazione dati o di supporto per la conformità
- Facilita l'integrazione dei segnali, la costruzione di curve di calibrazione e la creazione di report
- Accessibile dall'interfaccia browser GC
- Non necessita di un sistema di gestione dati cromatografici



Compatibilità con la spettrometria di massa

Maggiore affidabilità nella rivelazione e nell'identificazione

Il nuovo GC 8860 è compatibile con il sistema GC/MS Agilent a singolo quadrupolo



Soluzioni Agilent per la preparazione del campione

Estrai e concentra in modo affidabile campioni da matrici complesse

- Semplifica la preparazione del campione con i kit preconfezionati Agilent Bond Elut QuEChERS
- Ottieni estratti più puliti con Agilent Bond Elut SPE



Soluzioni Agilent per gas puliti

Riduci i danni alle colonne e la perdita di sensibilità

- Assicuratevi una linea dei gas pulita con i filtri di purificazione dei gas.
- Indicatori sensibili avvisano quando i filtri sono saturi e devono essere sostituiti



Percorso del flusso inerte Agilent

Inerzia affidabile e costante

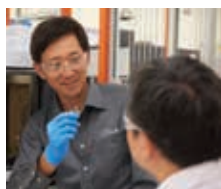
- Riduci l'adsorbimento lungo il percorso del flusso per una rivelazione accurata e riproducibile degli analiti a livello di tracce
- Raggiungi limiti di rivelazione nell'ordine di parti per miliardo o parti per trilione o inferiori, tipici delle analisi odierne



Colonne capillari per GC Agilent J&W

Prestazioni e affidabilità costanti

- Prodotti di consumo inerti, inclusi colonne e liner, per un rapporto segnale-rumore ottimale
- Ottieni i livelli di spurgo più bassi, la massima inerzia e la migliore riproducibilità da colonna a colonna



Opzioni flessibili di riparazione

Ripristina l'operatività del tuo laboratorio

- **Riparazioni su richiesta:** quando uno strumento necessita di diagnosi o di riparazioni, i nostri esperti lo riporteranno alle condizioni operative
- **Piani di assistenza:** il tuo attuale problema sarà risolto e tutti gli altri problemi saranno coperti per un anno
- **Riparazione presso il centro di assistenza:** spediscilo a noi e ti invieremo uno strumento sostitutivo. Oppure, lo ripareremo e te lo restituiranno



Parti di ricambio originali per rivelatori Agilent

L'autenticità della parti di ricambio è importante

- Riduci al minimo le interferenze di background, il basso valore dei conteggi del segnale e le variazioni della risposta
- Mantieni prestazioni affidabili, un segnale costante e una produttività massima
- Supportato dal contratto di assistenza Agilent, più una garanzia di 90 giorni dalla data della spedizione

Agilent CrossLab: Competenza reale, risultati concreti

Agilent CrossLab integra servizi, prodotti di consumo e gestione delle risorse del laboratorio. Il tuo laboratorio può così migliorare l'efficienza, ottimizzare le operazioni, aumentare il tempo di operatività degli strumenti, sviluppare le competenze degli utilizzatori e altro.



Maggiori informazioni:

www.agilent.com/chem/gc

Strumento per la selezione delle colonne per GC:

<http://selectgc.chem.agilent.com>

Percorso di flusso inerte:

www.agilent.com/en/promotions/inertflowpath

Acquista on-line:

www.agilent.com/chem/store

Per trovare un centro assistenza clienti Agilent nel tuo Paese:

www.agilent.com/chem/contactus

Italia:

numero verde 800 012 575

customercare_italy@agilent.com

Europa:

info_agilent@agilent.com

Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2018
Pubblicato negli Stati Uniti, 7 dicembre 2018
5994-0475ITE

