

Innovativo. Intuitivo.
Affidabile.

SPETTROMETRO
FTIR AGILENT CARY 630

The Measure of Confidence



Agilent Technologies



innovativo



FTIR AGILENT CARY 630

Agilent Technologies è il tuo partner ideale per la spettroscopia molecolare. In aggiunta ai sistemi portatili e da laboratorio FTIR, UV-Vis-NIR e Fluorescenza, Agilent ti offre una gamma completa di soluzioni per la spettroscopia molecolare.

Risposte affidabili, in pochi attimi

Lo spettrometro FTIR Agilent Cary 630 è innovativo, intuitivo e affidabile e offre informazioni di livello quantitativo e qualitativo superiore per analisi di routine di solidi, liquidi e gas. Grazie a un'ampia gamma di accessori di campionamento e componenti ottici di altissima qualità, il sistema compatto FTIR Agilent Cary 630 è sinonimo di affidabilità e produttività.

Il sistema FTIR Agilent Cary 630 è:

- **Innovativo** - gli esclusivi accessori di campionamento vengono inseriti e rimossi in pochi secondi, senza necessità di allineamento, rendendo l'uso delle misure in trasmissione dei liquidi facile quanto l'ATR
- **Intuitivo** - il software multilingue guida l'utente in ogni fase dell'analisi, mentre gli avvisi basati su una codifica a colori rendono particolarmente semplice l'identificazione dei campioni che rientrano nelle specifiche
- **Affidabile** - un sistema opto-meccanico solido e collaudato offre prestazioni e riproducibilità eccezionali, anche in condizioni ambientali difficili
- **Versatile** - accessori di campionamento intercambiabili per tutte le esigenze di analisi, tra cui trasmissione standard, ATR in diamante, Tumbler, DialPath e riflettanza diffusa

- **Conforme** - il software è conforme ai requisiti delle normative CFR 21 Parte 11 e GLP/GMP
- **Compatto** - Agilent Cary 630 è il sistema FTIR più piccolo e leggero al mondo con un ingombro sul banco da lavoro di soli 20 x 20 cm e un peso di soli 3,8 kg
- **Conveniente** - il sistema FTIR Agilent Cary 630 offre prestazioni all'avanguardia a un prezzo molto attraente



Il sistema FTIR Agilent Cary 630 è l'ideale per laboratori QA/QC del settore chimico, polimerico, farmaceutico, biotecnologico e universitario.

Innovazioni nella spettroscopia molecolare

1947 Prima registrazione commerciale per uno spettrometro UV-Vis: l'UV-Vis Cary 11	1954 Introduzione sul mercato dello spettrometro UV-Vis-NIR Cary 14	1969 Primo spettrometro FTIR (Fourier Transform Infrared) a scansione veloce, l'FTS-14	1979 Introduzione del primo rivelatore a Mercurio Cadmio Tellururo (MCT) in un sistema FTIR	1982 Primo microscopio FTIR, UMA 100	1989 Introduzione sul mercato degli spettrofotometri UV-Vis Cary 1 e 3	1999 Prima matrice sul piano focale 256 x 256 MCT per la spettroscopia analitica
2000 Primo sistema di ATR chemical imaging	2007 Introduzione dell'interferometro più piccolo e robusto disponibile in commercio	2007 Introduzione dell'accessorio di campionamento Tumbler - innovazione rivoluzionaria nel settore del campionamento dei liquidi FTIR	2008 Introduzione degli spettrometri, dei microscopi e dei sistemi di imaging FTIR serie 600	2008 Primo FTIR portatile: il sistema ExoScan	2011 Agilent è in grado di offrire soluzioni FT-IR da utilizzare direttamente sul campo	2011 Introduzione del sistema FTIR compatto e versatile Cary 630

SOLUZIONI PERFETTE PER LE TUE APPLICAZIONI

Agilent fornisce le soluzioni ideali per ogni tua applicazione. Possiamo offrire le tecnologie, le piattaforme e l'esperienza necessarie per il tuo successo.

CHIMICA DI MASSA, SPECIALITÀ E FINE

UNIVERSITÀ

FARMACEUTICO

Applicazioni comuni

Conferma dell'identità delle materie prime in ingresso

Garanzia di qualità dei composti utilizzati negli alimenti per l'uomo, nei prodotti sanitari e in quelli cosmetici

Analisi e conferma della composizione dei prodotti finiti

Misura della concentrazione degli additivi nelle formulazioni

Misura degli analiti nei solventi di specialità utilizzati nella fabbricazione dei componenti elettronici

Analisi delle singole componenti aromatiche in una formulazione finale di aroma

Analisi di composti a sostegno dei processi di sintesi e/o miscela

Analisi dei polimeri, dei materiali compositi e di altri materiali ingegnerizzati per la composizione e la struttura

Insegna agli studenti le basi della spettroscopia FTIR

Effettua le misure in laboratori più e meno avanzati di chimica fisica, organica e analitica

Supporto alla ricerca di routine per la sintesi organica, polimerica e di materiali

Caratterizzazione di composti sconosciuti o sintetizzati di recente

Misura dei film e componenti di superficie

Monitoraggio di reazioni biologiche o chimiche che si verificano nel tempo

Controllo dell'identità delle materie prime in ingresso

Analisi dei prodotti e dei principi attivi farmaceutici per la conformità e la purezza generale

Analisi dei prodotti semilavorati e dei composti intermedi per l'identità e la purezza generale

Identificazione della struttura e della concentrazione dei prodotti che si sono formati in una reazione

Analisi dei contaminanti e delle particelle nei prodotti

Determinazione della contraffazione o della adulterazione di campioni di farmaci



intuitivo

PICCOLE DIMENSIONI, GRANDI PRESTAZIONI

Puoi ottimizzare lo spazio dei tuoi banchi da laboratorio o delle cappe di aspirazione e ottenere prestazioni e robustezza eccezionali, evitando i tempi di inattività.

Design innovativo, tecnologia esclusiva

Il sistema FTIR compatto e leggero Agilent Cary 630 offre un eccezionale livello di prestazioni e versatilità grazie al design innovativo e integrato in grado di creare uno spettrometro intuitivo ed estremamente affidabile.

- L'ampia apertura ottica di 25 mm e il percorso ottico interno estremamente ridotto dell'interferometro garantiscono gli stessi livelli di prestazioni offerti dai sistemi per laboratori di maggiori dimensioni
- I componenti ottici sono permanentemente allineati per assicurare un funzionamento intuitivo e affidabile
- Lo specchio mobile dell'interferometro utilizza l'esclusivo sistema Flexure per un'affidabilità comprovata nel tempo

- Il laser allo stato solido garantisce la massima precisione e un funzionamento costantemente affidabile, in un design compatto
- Comparto di trasmissione standard e accessori di campionamento intercambiabili DialPath, Tumbler, ATR in diamante e riflettanza diffusa per prestazioni ottiche eccellenti e nessuna necessità di allineamento da parte dell'utente
- L'unico allacciamento richiesto è una linea di energia elettrica



Il sistema FTIR più piccolo, leggero e robusto del mondo

Il sistema FTIR compatto e leggero Agilent Cary 630 offre un eccezionale livello di prestazioni e versatilità.



Accessori di campionamento intercambiabili

Da sinistra verso destra, sono riportati il comparto di trasmissione standard e gli accessori di campionamento per DialPath, ATR in diamante, Tumbler e riflettanza diffusa disponibili con il sistema FTIR Agilent Cary 630.

SEMPLICITÀ E INNOVAZIONE

Il sistema FTIR Agilent Cary 630 è dotato di un accessorio di campionamento in grado di soddisfare le esigenze di qualsiasi utente e applicazione.

Gli accessori di campionamento del sistema FTIR Agilent Cary 630 sono completamente intercambiabili e si integrano nel sistema opto-meccanico. Si ottiene così un eccezionale livello di prestazioni analitiche, facilità d'uso e versatilità, in grado di soddisfare alla perfezione le esigenze degli ambienti con più utenti.

Tra gli accessori di campionamento disponibili con il sistema Cary 630 figurano:

- Innovative tecnologie Tumbler e DialPath di Agilent per un'analisi dei liquidi a trasmissione rapida
- ATR in diamante per la gestione di un'ampia gamma di solidi, paste, gel e liquidi. La pressa dinamometrica di precisione garantisce misure riproducibili dei solidi
- Riflettanza diffusa per analisi qualitative e quantitative su polveri e materiali solidi
- Comparto di trasmissione in grado di ospitare pastiglie di KBr, liquidi e celle di gas standard

I vantaggi della tecnologia DialPath

Scopri tutti i vantaggi offerti dall'esclusiva tecnologia DialPath di Agilent:

- Rende la spettroscopia in trasmissione dei liquidi semplice al pari dell'ATR
- Ideale per le analisi qualitative e quantitative - scegli rapidamente uno dei tre percorsi di lunghezza fissa e calibrati in fabbrica disponibili, compresi tra 30 e 250 micron
- Scegli un percorso più lungo predisposto per campioni a concentrazioni inferiori oppure utilizza un percorso di minore lunghezza per campioni più concentrati
- Nessuna esigenza di distanziatori con assenza di dispersione ed effetto fringing
- Nessuna esigenza di autocampionatori o siringhe per l'introduzione del campione
- Gestione efficace dei liquidi di diversa viscosità e volatilità

Le tre fasi per eseguire l'analisi con la tecnologia DialPath

1 Assicurarsi che il cristallo sia pulito		2 Posizionare il campione sulla finestrella		3 Impostare la tecnologia DialPath sulla lunghezza del percorso necessaria per eseguire l'analisi	
--	---	--	--	--	---

affidabile



APPLICAZIONI NELL'ANALISI CHIMICA DELLE MATERIE PRIME E DEI PRODOTTI CHIMICI

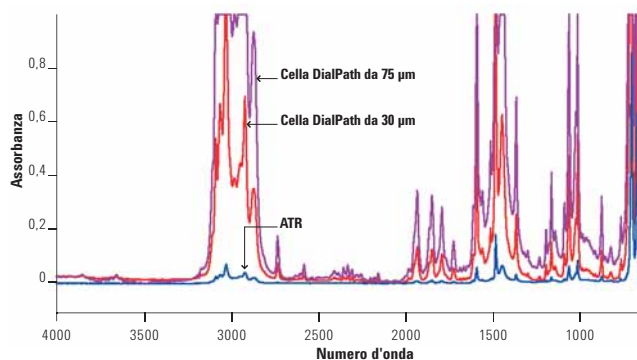
Appositamente ideato per i laboratori dove si eseguono operazioni di QA/QC e altri ambienti ad alta produttività, il sistema FTIR Agilent Cary 630 garantisce un livello comprovato di robustezza e versatilità in grado di rivoluzionare l'analisi FTIR.

Identificazione e misura

Lo spettrometro FTIR Agilent Cary 630 è un sistema affidabile ed estremamente versatile che consente di eseguire operazioni di controllo di qualità (QA/QC), servizi analitici e sviluppo di metodi di routine in maniera pressoché costante. Grazie alla rivoluzionaria tecnologia DialPath di Agilent, hai la possibilità di misurare campioni di liquidi in pochissimi secondi.

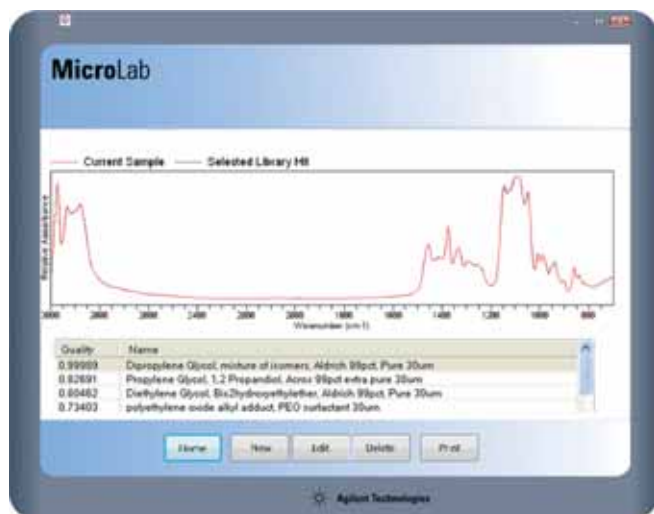
Per l'analisi chimica di massa, specialità e sostanze fini, puoi:

- Verificare velocemente la purezza delle sostanze chimiche in ingresso e dei prodotti finiti
- Utilizzare librerie spettrali per identificare rapidamente solventi, tensioattivi, ammine in specialità o sostanze chimiche organiche industriali
- Misurare in maniera accurata i livelli degli additivi per verificare che vengano soddisfatte le specifiche del produttore
- Verificare la corretta formulazione delle miscele di sostanze chimiche
- Gestire in maniera semplice la più ampia varietà di sostanze chimiche e di specialità per applicazioni nei settori clinico farmaceutico, alimentare e cosmetico
- Massima affidabilità: il sistema FTIR Agilent Cary 630 è conforme ai requisiti GLP/GMP



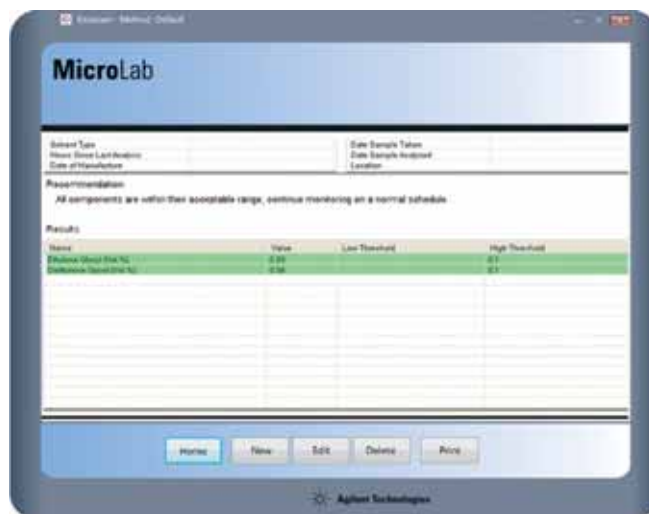
Analisi chimica semplice e veloce

Gli spettri del toluene misurati con il sistema FTIR Agilent Cary 630 utilizzando l'ATR in diamante e la tecnologia DialPath a 30 e 75 µm mostrano la gamma di sensibilità disponibile per un'ampia varietà di applicazioni.



Risultati eccellenti

Confrontate velocemente i risultati raggiunti a fronte delle librerie spettrali integrate. Analizzate singoli composti per ottenere risultati di alta qualità e verificare l'identità del campione.



Verificare che il campione sia conforme alle specifiche

Le bande di colore verde indicano che il livello delle impurezze rientra nelle specifiche impostate dall'utente.

APPLICAZIONI NEL SETTORE FARMACEUTICO

Il settore farmaceutico rappresenta un ambito in cui l'esigenza costante di accuratezza, produttività e conformità impone sfide particolarmente ardue da affrontare. Grazie alle opzioni di campionamento versatili, al software intuitivo e alla conformità ai requisiti delle normative CFR 21 Parte 11, il sistema FTIR Agilent Cary 630 è la soluzione ideale per laboratori in cui vengono eseguite operazioni di QA/QC, sviluppo di metodi e servizi analitici.

Risultati affidabili

Sia che venga utilizzato per verificare l'identità e la conformità delle materie prime o la conformità alle specifiche dei prodotti finiti oppure per sviluppare nuovi metodi, il sistema FTIR Agilent Cary 630 ti offre una straordinaria combinazione di funzioni.

Massima affidabilità dei tuoi strumenti

- Risultati costantemente accurati e ripetibili
- Controllo CFR 21 Parte 11 opzionale per le applicazioni farmaceutiche
- Auto-diagnostica degli strumenti per la massima sicurezza
- Design hardware estremamente stabile e robusto per ridurre al minimo i tempi di inattività degli strumenti
- L'unico allacciamento richiesto è una linea di energia elettrica

Intuitivo

- Campionamento guidato tramite software intuitivo
- Misura diretta sui campioni senza nessuna esigenza di preparazione del campione
- Avvisi con codice colore per materiali non conformi alle specifiche
- Software disponibile in diverse lingue
- Esclusivi accessori di campionamento dei liquidi per una maggiore produttività

Versatile

- Numerosi accessori di campionamento per misurare rapidamente tutti i tipi di campione, inclusi polveri, paste, gel, gas e liquidi
- Accessori di campionamento inseriti e rimossi in pochi secondi, senza necessità di allineamento
- Esclusive tecnologie di campionamento Tumbler e DialPath per analisi qualitative e quantitative dei liquidi a partire da > 3 µl
- Dimensioni ultra compatte che ne consentono l'uso sui banchi da laboratorio o nelle cappe di aspirazione



flessibile



APPLICAZIONI NEL SETTORE ACCADEMICO

Il sistema FTIR Agilent Cary 630 può soddisfare una vasta gamma di applicazioni e livelli di utenza e offre le stesse caratteristiche di strumenti FTIR di dimensioni maggiori senza la complessità di utilizzo, le esigenze di manutenzione o i costi iniziali e di gestione di questi ultimi.

Sensibile e flessibile

Il sistema FTIR Agilent Cary 630, ideale in ambienti con più utenti quali i laboratori accademici, è affidabile e robusto. Può essere utilizzato sia da studenti meno esperti in un laboratorio di chimica analitica che dai ricercatori professionisti per l'identificazione dei prodotti di sintesi.

In ambiente universitario, il sistema FTIR Agilent Cary 630 consente:

- Design robusto - l'ATR in diamante resiste alle abrasioni e alla corrosione mentre l'interferometro è insensibile alle vibrazioni
- Semplicità - il software è estremamente intuitivo e disponibile in più lingue, in modo che gli studenti possano elaborare i campioni in poco tempo. Il campionamento guidato tramite software consente di spiegare le nozioni di base del sistema FTIR
- Versatilità - accessori di campionamento intercambiabili senza necessità di allineamento per misurare rapidamente polveri, paste, gel o liquidi
- Analisi dei dati avanzata - ampie potenzialità di analisi dei dati successiva alla raccolta ed esigenze di ricerca soddisfatte grazie a un semplice trasferimento tramite un solo pulsante sul software avanzato Resolutions Pro
- Bassi costi di esercizio - un essiccante sostituibile dall'utente e una sorgente di lunga durata riducono i costi di manutenzione

- Strumenti innovativi - i rivoluzionari accessori di campionamento per liquidi garantiscono a studenti e ricercatori l'utilizzo della più avanzata tecnologia
- Dimensioni compatte - il sistema FTIR Agilent Cary 630 può essere sistemato facilmente sui banchi da laboratorio o sotto le cappe di aspirazione per le analisi di reazioni che richiedono particolari precauzioni di sicurezza. Dato il suo peso esiguo (solo 3,8 kg), può essere spostato facilmente tra i vari laboratori



APPLICAZIONI PER L'ANALISI DEI MATERIALI

Per riuscire a fornire in modo regolare e affidabile materiali e prodotti finiti della massima qualità, devi poter contare su soluzioni di analisi innovative e affidabili. Con il sistema FTIR Agilent Cary 630 puoi analizzare l'eterogeneità dei materiali e i contaminanti dei campioni in pochi secondi.

Affidabile e di facile interpretazione

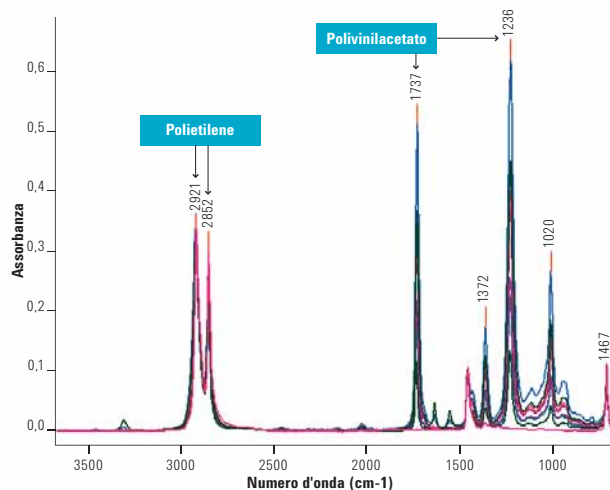
Grazie alle dimensioni ultra compatte, il sistema FTIR Agilent Cary 630 fa risparmiare spazio in laboratorio e può essere posizionato facilmente sui banchi o sotto le cappe di aspirazione; ciò lo rende perfetto per le analisi di reazioni che richiedono precauzioni di sicurezza.

Per le analisi di routine dei materiali tipici delle industrie chimica e dei polimeri, il sistema FTIR Cary 630 è ideale per le seguenti applicazioni:

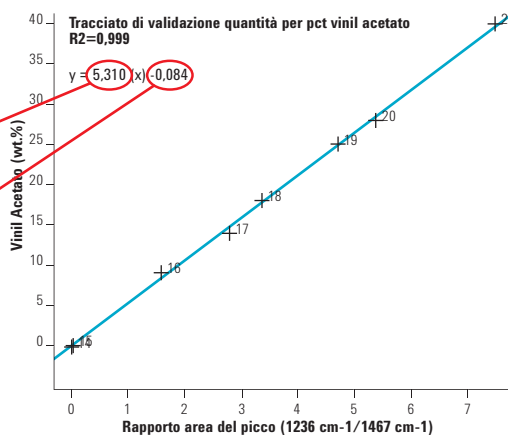
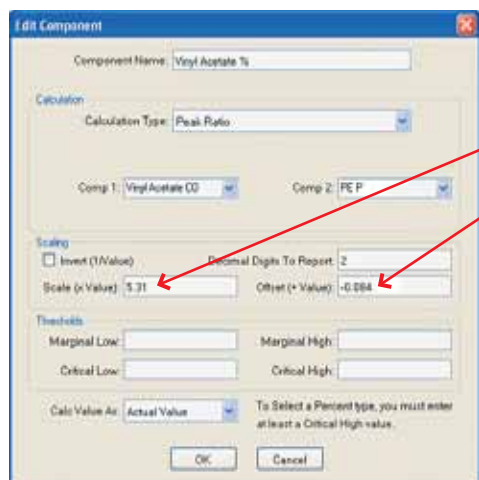
- Identificazione e conferma di identità di plastica, elastomeri e materiali adesivi confrontando lo spettro con la libreria integrata
- Verifica della composizione e della qualità di rivestimenti e film sottili
- Analisi di contaminanti durante l'elaborazione dei semiconduttori e la produzione delle celle solari
- Confermare che i prodotti formulati e finiti rispondano alle specifiche definite
- Monitoraggio dell'essiccazione rapida e della composizione delle vernici
- Determinazione della concentrazione di stabilizzatori UV, antiossidanti o filler nella plastica
- Determinazione del grado di essiccazione e della composizione della gomma
- Analisi e misura dell'uniformità di spessore della cera o dell'olio sulle superfici metalliche e polimeriche

Analisi quantitativa dei copolimeri semplificata

Il polietilene vinil acetato (PEVA) è un materiale molto comune nei prodotti utilizzati quotidianamente in casa, nelle attrezzature sportive, industriali e mediche. Il rapporto tra polietilene (PE) e vinil acetato (VA) nel PEVA può influire sulle proprietà fisiche del prodotto finale ed è quindi importante per i produttori avere una procedura di misurazione di questi componenti semplice e rapida. Il sistema FTIR Agilent Cary 630 con l'ATR in diamante è l'ideale per queste applicazioni.



Sovrapposizione spettrale di sette standard disponibili in commercio di PEVA che variano da 0% VA (rosso) a 40wt% VA (blu) con misurazione effettuata in pochi secondi. Tali spettri vengono utilizzati per generare una curva di calibrazione.



La pendenza e l'intercetta di una curva di calibrazione possono essere inserite nell'editor di metodo del sistema FTIR Agilent Cary 630 (sopra riportato) per produrre un metodo calibrato in modo permanente, consentendo di avere un'analisi quantitativa dei copolimeri in ingresso in pochi secondi. I risultati possono essere visualizzati a colori, indicando in questo modo se il campione si trova entro le specifiche (verde), ai limiti delle specifiche (giallo) o al di fuori di esse (rosso).

versatile



UN SOFTWARE UNICO

Il potente software MicroLab del sistema FTIR soddisfa le tue esigenze in modo rapido e semplice.

Analisi semplificata

- Fatti guidare da un'intuitiva interfaccia illustrata nelle varie fasi di introduzione e analisi del campione e pulizia dell'accessorio di campionamento
- Accertati della qualità dei dati osservando lo spettro prima della raccolta completa dei dati, utilizzando una modalità di analisi in tempo reale
- Esegui una diagnostica diretta per prestazioni ottimali degli strumenti e per un'elevata qualità dei dati
- Crea facilmente dei metodi qualitativi e quantitativi mediante il pacchetto di sviluppo in dotazione
- Fai clic su un pulsante per utilizzare metodi precaricati e precalibrati
- Identifica i composti incogniti facendo una ricerca nella libreria o nel database del sistema
- Utilizza la codifica a colori per identificare rapidamente se gli analiti sono al di sopra di una soglia critica (rosso), si trovano a livelli marginali delle specifiche (giallo) oppure entro tali specifiche (verde)

- Modifica le soglie di azione per apparecchiature o formulazioni specifiche
- Trasferisci con la selezione di un unico pulsante i file dei dati sul software Resolutions Pro di Agilent per un'analisi dei dati avanzata

Riconoscimento automatico della tecnologia di campionamento

- Il software MicroLab riconosce automaticamente tutti gli accessori di campionamento
- Se viene selezionato un metodo memorizzato, il sistema di riconoscimento automatico guida l'utente nella selezione dell'accessorio di campionamento corretto e avvisa l'utente nel caso in cui sia stato inserito un accessorio errato
- L'interfaccia illustrata del software viene aggiornata automaticamente in modo da visualizzare l'accessorio di campionamento selezionato



1

Accertarsi che il cristallo sia pulito



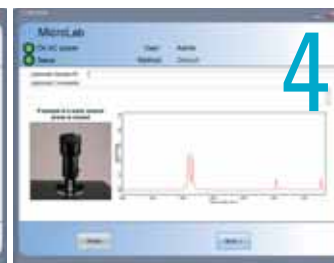
2

Il "controllo della pulizia del cristallo" conferma che il sistema è pronto per la misurazione del campione



3

Posizionare il campione sull'accessorio di campionamento



4

Eseguire l'analisi

L'innovativo e intuitivo software MicroLab accompagna l'utente in ogni fase, dall'introduzione del campione all'analisi

UN SISTEMA FTIR UNICO

La gamma di sistemi FTIR di Agilent è ineguagliabile, innovativa e affidabile. Esiste uno strumento per ogni tua esigenza, dagli strumenti da banco che offrono prestazioni elevatissime in ambito analitico fino agli analizzatori portatili dedicati per la massima flessibilità.

Sistema FTIR portatile Agilent 4100 ExoScan

Il sistema Agilent 4100 ExoScan è un sistema portatile con un solo modulo del peso di 2,95 kg caratterizzato da grande versatilità e solidità. Grazie all'intercambiabilità degli accessori di campionamento, che possono essere sostituiti in pochi secondi senza necessità di riallineamento, questo sistema è l'ideale per l'analisi delle superfici, dei rivestimenti e dei film, oltre che per l'analisi di materiali quali polveri e granuli.



Sistema FTIR portatile Agilent 4200 FlexScan

Il sistema FTIR portatile Agilent 4200 FlexScan è un modulo doppio adatto ad analisi a infrarossi su un'ampia area o a numerose misurazioni da effettuare su un oggetto di grandi dimensioni. È progettato per applicazioni sul campo dedicate e dispone di un'interfaccia di campionamento fissa.



Analizzatori FTIR portatili Agilent serie 4500

Gli analizzatori FTIR portatili Agilent serie 4500, robusti e facili da usare, possono effettuare analisi sul campo di materiali in ingresso e prodotti finiti in uscita del settore chimico, petrolchimico, alimentare e polimerico. Questa serie è l'ideale per programmi di manutenzione proattivi di apparecchiature e macchinari di alto valore dei settori di costruzione ed energetico.



Analizzatori FTIR Agilent serie 5500

Il sistema FTIR Agilent serie 5500 è stato progettato per un unico scopo: fornire risultati eccezionali in poco tempo e in modo affidabile, giorno dopo giorno. Offre prestazioni affidabili in un design compatto ed è disponibile in diverse configurazioni dedicate.



Spettrometri FTIR Agilent serie Cary 600

I sistemi FTIR Agilent serie Cary 600 sono caratterizzati da prestazioni analitiche imbattibili in condizioni di reale utilizzo. Il sistema FTIR Agilent Cary 660 è uno spettrometro di livello elevato adatto ad analisi di routine e di ricerca mentre il sistema FTIR Agilent Cary 670/680 offre le migliori prestazioni per le attività di ricerca in settori quali polimeri/materiali, chimica, farmaceutica, biotecnologia e università.



Microscopi FTIR Agilent serie Cary 610/620

La linea Agilent Cary 610/620 offre i migliori e più versatili microscopi FTIR e sistemi di imaging spettrochimici disponibili sul mercato. Essi vengono utilizzati unitamente alle soluzioni FTIR Agilent serie Cary 600. I sistemi Agilent Cary 610/620 sono ideali per le attività di ricerca in settori quali polimeri/materiali, chimica, farmaceutica, biotecnologia, medicina legale e università.



Scegli Agilent per ottimizzare la produttività del laboratorio

Il servizio di assistenza Agilent Advantage ti garantisce la protezione degli investimenti negli strumenti Agilent permettendoti di usufruire dell'assistenza di esperti altamente qualificati, che ti aiuteranno a ottimizzare le prestazioni di tutti i sistemi in uso nel tuo laboratorio. Affidati a noi per ottenere i servizi di cui hai bisogno in ogni singola fase del ciclo di vita del tuo strumento (installazione, funzionamento, aggiornamento, manutenzione e riparazione).

Per i clienti che hanno bisogno di una validazione completa del sistema, Agilent offre servizi di qualificazione completi (qualificazione dell'installazione e operativa) per lo spettrometro FTIR Agilent Cary 630.



Inoltre, se lo strumento Agilent richiede un intervento di assistenza nel periodo di validità del contratto di assistenza Agilent, ne viene garantita la riparazione o la sostituzione gratuita. Nessun altro produttore o fornitore di servizi potrà mai offrirti questi stessi vantaggi.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sulla gamma di prodotti per spettroscopia molecolare Agilent, richiedi una brochure oppure visita il nostro sito web all'indirizzo www.agilent.com/chem/ftir



Spettrometri FTIR
serie Cary 600
Numero di pubblicazione
5990-7783ITE



Microscopi FTIR
serie Cary 610/620
Numero di pubblicazione
5990-7784ITE



Sistemi per spettroscopia
molecolare
Numero di pubblicazione
5990-7825ITE



Spettrofotometro
UV-Vis Agilent Cary 60
Numero di pubblicazione
5990-7789ITE



Spettrometro FTIR
serie 4100 ExoScan
Numero di pubblicazione
5990-8097ITE



Spettrofotometro a
fluorescenza Cary Eclipse
Numero di pubblicazione
5990-7788ITE

**Il nostro catalogo di nuove applicazioni
è in continua crescita.**

Per maggiori informazioni, contatta
Agilent o vai sul sito:
www.agilent.com/chem/

**Scopri in che modo le soluzioni di spettroscopia molecolare
di Agilent possono garantirti il livello di prestazioni,
accuratezza e flessibilità di cui hai bisogno.**

Per maggiori informazioni: www.agilent.com/chem

Acquista online: www.agilent.com/chem/store

Trova un centro assistenza clienti Agilent nel tuo paese:
www.agilent.com/chem/contactus

Italia

numero verde 800 012 575

customercare_italy@agilent.com

Svizzera 0848803560

info_agilent@agilent.com

Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2011

Stampato negli U.S.A., 1 settembre 2011

5990-8570ITE

The Measure of Confidence



Agilent Technologies