



INSIEME PER RISULTATI MIGLIORI

SOLUZIONI PER SPETTROSCOPIA ATOMICA

Agilent Technologies, leader nel campo dei sistemi ICP-MS, ti offre una più vasta gamma di strumenti per analisi inorganica con i nuovi sistemi AA e ICP-OES.



The Measure of Confidence



Agilent Technologies

STRUMENTI PER OGNI ESIGENZA

- Spettroscopia ad assorbimento atomico(AA): la gamma più completa di strumenti AA inclusi i sistemi a fiamma, a fornello, Fast Sequential, Zeeman e gli unici sistemi simultanei fiamma/fornello al mondo.
- ICP-OES: comprende la visualizzazione assiale e radiale dedicata con la piattaforma ICP-OES con le migliori prestazioni e massima velocità.
- ICP-MS: garantisce prestazioni eccellenti in molte applicazioni, con elevata tolleranza della matrice, cella di reazione/collisione in modalità He per una rimozione affidabile delle interferenze e un rivelatore di gamma dinamica lineare a 9 ordini.



AA SPETTROSCOPIA AD ASSORBIMENTO ATOMICO



I sistemi AA di Agilent sono produttivi, facili da usare e affidabili. Si possono eseguire analisi con ottime prestazioni e massima produttività, senza cambiare le procedure di routine del laboratorio laddove affidabilità e semplicità operativa sono fondamentali.

- Gli strumenti stand alone Agilent AA 50/55 sono robusti e affidabili, ideali per ambienti di lavoro remoti e caratterizzati da condizioni lavorative difficili.
- I sistemi Agilent AA 140 e 240 combinano flessibilità e hardware affidabile, offrendo un sistema ad assorbimento atomico a elevate prestazioni per le analisi di routine a fiamma/fornello/idruri volatili.
- I sistemi Agilent AA 240FS/280FS sono i sistemi ad assorbimento atomico a fiamma più produttivi e veloci al mondo, con funzioni Fast Sequential che garantiscono prestazioni elevate e costi di gestione ridotti. In grado di gestire analisi multielemento con facilità, sono ideali per applicazioni nel settore alimentare e agricolo o nei laboratori con elevati livelli di produttività.
- I sistemi Agilent AA 240 e 280 con fornello di grafite Zeeman sono produttivi e precisi e offrono prestazioni superiori con una correzione di background accurata.

ICP-OES

SPETTROSCOPIA A EMISSIONE OTTICA

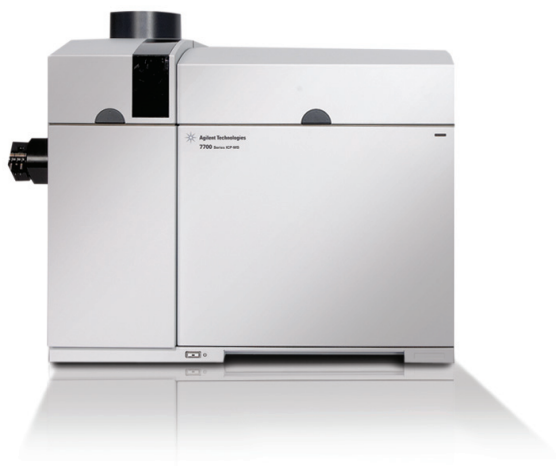


La gamma di prodotti ICP-OES di Agilent offre prestazioni, velocità e flessibilità eccellenti. Grazie alle versioni di visualizzazione unica radiale e assiale ottimizzate per l'applicazione, la gamma soddisfa le esigenze di tutti gli utenti in termini di costi, prestazioni e produttività, offrendo soluzioni impareggiabili.

- Il sistema ICP-OES Agilent serie 710 vanta un robusto rivelatore allo stato solido CCD, ideale per i laboratori con carichi di lavoro moderati che richiedono ottime prestazioni. Facile da utilizzare, la serie 710 è ideale anche per istituti scolastici e industrie che devono essere conformi alle direttive WEEE/RoHS.
- I sistemi ICP-OES Agilent serie 720/730 garantiscono massime prestazioni e produttività. Grazie al rivelatore CCD, progettato in base alle esigenze dei clienti e brevettato, i sistemi 720/730 rappresentano le piattaforme ICP-OES più flessibili, con le migliori prestazioni e la maggiore rapidità.

ICP-MS

SPETTROMETRIA DI MASSA



Il sistema ICP-MS Agilent serie 7700 completa la linea di prodotti Agilent di strumentazione per l'analisi inorganica. La serie 7700 ha ridefinito la capacità dei sistemi ICP-MS con tecnologie uniche e innovative che garantiscono prestazioni senza precedenti.

- Il plasma a temperatura elevata della serie 7700 fornisce una degradazione della matrice più completa, migliorando la stabilità e riducendo al minimo le interferenze e gli interventi di manutenzione. La serie 7700x inoltre include i vantaggi della funzione HMI di Agilent, che estende la tolleranza della matrice fino al 3% dei solidi totali ed elimina in maniera quasi completa la soppressione della matrice.
- L'esclusivo sistema di reazione a ottapolo di terza generazione (ORS³) di Agilent funziona in modo efficace in modalità He per rimuovere le interferenze poliatomiche che altrimenti falserebbero i risultati.
- Il rivelatore fornisce un range dinamico lineare di 9 ordini, riducendo i risultati fuori range e la necessità di eseguire una nuova analisi, migliorando così la produttività.

La serie 7700 di Agilent, progettata per laboratori che lavorano a ritmi serrati, consente una maggiore produttività, sviluppo del metodo più semplice, tempi di formazione minori e costi ridotti.

I VANTAGGI DI DUE LEADER DELLA SPETTROSCOPIA ATOMICA

Con l'acquisizione di Varian, Inc. nel 2010, Agilent è in grado di offrire una gamma ancora più ampia di strumentazioni, un portafoglio più completo di colonne e prodotti di consumo ed eccellenti servizi di assistenza tecnica sempre attenti a trovare soluzioni per i nostri clienti. Agilent fornisce le migliori tecnologie e le soluzioni affidabili di cui hai bisogno.

Un portafoglio completo di soluzioni ICP-MS

La nuova gamma di strumenti di Agilent AAS, ICP-OES e ICP-MS offre eccellenti prestazioni e il più elevato livello di affidabilità e facilità d'uso. Inoltre puoi contare sul supporto di una rete globale di tecnici esperti e dedicati.

Un'ampia gamma di colonne e prodotti di consumo garantisce ottime prestazioni degli strumenti di spettroscopia atomica Agilent. Agilent inoltre produce la propria gamma di lampade AA per garantire prestazioni e affidabilità.

Il tuo partner per le soluzioni di spettroscopia atomica

Agilent è impegnata nello sviluppo continuo di prodotti nell'intera gamma della spettroscopia atomica. Il nostro obiettivo è quello di offrire tecnologie innovative, massima qualità e affidabilità e assistenza impareggiabile.



Il nostro catalogo di nuove applicazioni è in continua crescita.

Per maggiori informazioni contatta Agilent o visita il sito:
www.agilent.com/chem/

Le soluzioni di spettroscopia atomica di Agilent garantiscono tutta la produttività, affidabilità e precisione necessarie per le applicazioni più avanzate.

Per saperne di più: **www.agilent.com/chem**
Acquista online: **www.agilent.com/chem/store**

Contattaci:
www.agilent.com/chem/contactus

Italia
numero verde 800 012 575
customercare_italy@agilent.com

Europa
info_agilent@agilent.com

Disponibilità di agenti chimici in base alle restrizioni di importazione.

Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2010

Stampato negli Stati Uniti, 1 dicembre 2010

5990-6443ITE

The Measure of Confidence



Agilent Technologies