

Speciale **QUALITY CONTROL**

CAMERE CLIMATICHE E DI SIMULAZIONE AMBIENTALE

Camere climatiche e di crescita
Freezers fino a -85°C
Material Testing
Simulazione ambientale
Cicli termici
Profili alternati complessi
Low Temperature Testing ($-70\dots+180^{\circ}\text{C}$)

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)



MULINI ANALITICI



Gamma completa di frantumatori e mulini analitici per la preparazione del campione: frantumazione, sminuzzamento, polverizzazione, omogeneizzazione e setacciatura di tutte le matrici solide, anche le più dure, fino al **sub-micronico**. Indispensabile per ottenere risultati riproducibili nelle successive indagini analitiche.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

CAPPE PER PESATA E SISTEMI DI CONTENIMENTO

Cappe a **bassa turbolenza** specifiche per bilance alla sesta cifra decimale.
Sistemi di **contenimento** per manipolazione sostanze tossiche e strumentazione.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)



TERMOSTATAZIONE



Termocriostati da **laboratorio** e da **processo**.

Chillers, criostati, termostati ad immersione.

[Panoramica](#)

Identificazione immediata di materie plastiche tramite **NIR portatile**. La determinazione avviene in pochi secondi, anche per contatto diretto; basta avvicinare lo strumento al campione e avviare l'analisi con il tasto start. Non è necessaria alcuna fase preparativa particolare e vista la velocità del sistema è possibile effettuare più scansioni per singolo campione.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)



ANALISI POLIMERI

VISCOSIMETRI ROTAZIONALI

Il viscosimetro rotazionale è uno strumento fondamentale per la **ricerca** ed il **controllo qualità** dei prodotti fluidi. Facile da utilizzare, può essere configurato per rispondere esattamente alle tue specifiche esigenze di misura della viscosità dinamica.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)



REATTORI IN VETRO



Reattori ed evaporatori in vetro in versione sia da banco che come **impianto pilota**; la **qualità** della realizzazione, unitamente al **design** avanzato, ne fanno una scelta sicura per efficienza e durata.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

Reattori PARR



Negli anni successivi alla II Guerra Mondiale, la Parr introdusse sul mercato reattori per la conduzione di **reazioni chimiche ad alta temperatura e pressione**. Queste apparecchiature divennero in breve tempo parti sostanziali del mercato Parr rivolto alla ricerca, allo sviluppo ed ai laboratori di controllo. La vasta gamma di prodotti disponibile oggi e l'elevata qualità associata ad essi ha fatto sì che tutti i sistemi Parr godano dei riconoscimenti dei principali organi competenti deputati al controllo della sicurezza e della qualità (ASME, ISO, TUV, CSA).

[Reattori agitati da laboratorio](#)

[Reattori non agitati da laboratorio](#)

[Idrogenazione](#)

ANALISI METALLI

Mineralizzazione



I **dispositivi di mineralizzazione a microonde** permettono di preparare i campioni per eseguire analisi di laboratorio in modo efficiente e preciso. I nostri mineralizzatori e digestori a microonde, sono innovativi, sicuri, semplici da usare e da pulire. Si tratta di strumenti pratici e veloci, grazie ai quali è possibile preparare i campioni in assoluta sicurezza e rapidità, ed effettuare successivamente tutte le analisi necessarie.

[Ethos UP](#) [Ultrawave](#)

Assorbimento Atomico

La spettroscopia di assorbimento atomico è una tecnica **selettiva** e altamente **specificata**, utilizzata per analizzare quantitativamente tracce di elementi metallici negli alimenti, nell'ambiente e nel settore farmaceutico. **Precisione e semplicità d'uso** sono caratteristiche indispensabili per ogni spettrofotometro ad assorbimento atomico, in modo tale da eseguire analisi con una risoluzione spettrale eccezionale.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)



ICP OES



La grande esperienza in ottiche ed alta risoluzione, ha consentito ad Analytik Jena di realizzare un nuovo ICP ottico dalle **prestazioni ineguagliabili**, con risoluzione spettrale fino a **3 picometri**. E' possibile lavorare sia con osservazione assiale che radiale con passaggio istantaneo. Il sistema di generazione di radiofrequenza AJ ad alta energia consente di analizzare anche matrici molto concentrate senza la necessità di diluizione. L'alloggiamento motorizzato e l'innovativa struttura modulare della torcia rendono lo strumento adatto tutte le esigenze analitiche più complesse.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

ICP MS

Analytik Jena propone una soluzione per l'analisi in ICP MS a basso costo di gestione e dalle performance ineguagliabili. La Serie **PlasmaQuant@MS** è caratterizzata da una tecnologia costruttiva che la rende la soluzione ideale in tutti i contesti applicativi. Il sistema brevettato **ReflexIon**, grazie alla riflessione del segnale a 90° permette di raggiungere i migliori limiti di quantificazione sul mercato anche su matrici molto complesse. Questo aspetto viene combinato con un nuovo ed innovativo generatore di radiofrequenza che consente il consumo della metà del gas normalmente utilizzato in un sistema ICP MS.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)



NMR DA BANCO

L'introduzione sul mercato dello spettrometro NMR da banco **Spinsolve** prodotto da Magritek rappresenta una rivoluzione nella caratterizzazione delle molecole organiche, grazie alla sensibilità senza pari, che consente di ottenere **risultati accurati in pochi secondi**. Grazie al design unico del magnete, Spinsolve abbina affidabilità, potenza e compattezza all'interno di un unico strumento. Inoltre, al contrario degli elettromagneti tradizionali, il particolarissimo magnete permanente Magritek **non richiede l'utilizzo di gas criogenici**, quali He e N₂, riducendo enormemente i costi di gestione strumentale.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)



DETERMINAZIONE UMIDITA' AD ELEVATA SENSIBILITA'



L' HydroTracer tipo FMX è un analizzatore di umidità progettato per misure di bassa concentrazione di acqua in solidi. La **precisione dello strumento** e la possibilità di lavorare su una **grande quantità di campione** permette misure con accuratezza di pochi PPM d'acqua. E' possibile lavorare su **polveri, granuli o film**. Un vantaggio del sistema è di essere selettivo solo per l'umidità e di non includere, nella misura, eventuali volatili Il basso peso ed ingombro ne permettono la portabilità per effettuare misure in impianto o presso clienti.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

Da sempre specialista nella progettazione e costruzione di strumenti ottici, **Analytik Jena** propone la sua nuovissima serie di spettrofotometri UV/VIS **Specord Plus**. Cerca fra i modelli disponibili, e troverai senz'altro quello che fa per te!

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

SPETTROFOTOMETRI UV/VIS



FORNI INDUSTRIALI E DA LABORATORIO



Forni e fornaci per batch industriali e camere bianche (atmosfera controllata o con camera a vuoto).

Fornaci tubolari universali e a 3 zone.

Forni per trattamenti termici quali: ricottura, incenerimento, calcinazione, nanotubi, essiccamento, risanamento, perdita a fuoco, metal, MIM, sinterizzazione, high vacuum brazing & soldering.

Tante altre soluzioni personalizzate!

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

[Applicazioni](#)

ANALIZZATORI ELEMENTARI SU MATRICI SOLIDE

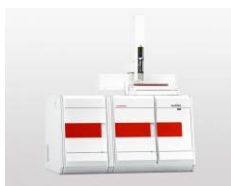
Strumenti robusti e affidabili per la determinazione di **C,H,N,O,S,Cl** su matrici solide.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

[Applicazioni](#)



ANALIZZATORI ELEMENTARI SU MATRICI LIQUIDE



Strumenti robusti e affidabili per la determinazione di **C,N,S,Cl** su matrici liquide.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

SISTEMI VIDEO AD ALTA VELOCITA' ED ALTA RISOLUZIONE

Nuovi sistemi video ad **alta velocità** all'avanguardia, per la ricerca avanzata e lo sviluppo di test e strumentazione.

Rapida acquisizione.

Rapido trasferimento dei dati.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)



ANALISI GRANULOMETRICA LASER E SCANSIONE D'IMMAGINE



L'analisi granulometrica condotta tramite diffrazione laser trova nella nostra offerta la più ampia scelta di modelli adatti ad ogni esigenza di laboratorio e di processo, dai piccoli campioni alle granulometrie di dimensioni notevoli.

La scansione d'immagine consente di avere precise informazioni anche sulla **morfologia** della particella.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

Contattaci per visite gratuite e demo! I nostri specialist sono sempre a tua disposizione!