

ENERGIA E AMBIENTE: soluzioni 2018

ANALIZZATORI ELEMENTARI SU MATRICI SOLIDE

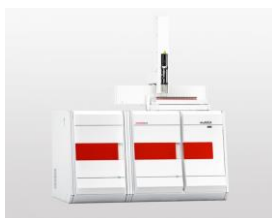
Strumenti robusti e affidabili per la determinazione di **C,H,N,O,S,CI** su matrici solide.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

[Applicazioni](#)



ANALIZZATORI ELEMENTARI SU MATRICI LIQUIDE



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

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

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](#)

MULINI ANALITICI



TERMOSTATAZIONE



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

Chillers, criostati, termostati ad immersione.

[Panoramica](#)

Linea completa di tensiometri, manuali ed automatici, per la misura della **tensione superficiale dei liquidi** e della tensione interfacciale.

Ring method, Plate method, Drop Volume e Bubble Pressure.

[Panoramica](#)



TENSIOMETRIA

Soluzioni complete per la determinazione della **viscosità cinematica** dei fluidi.

[Panoramica](#)

VISCOSIMETRI CAPILLARI



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](#)

Nuovissima famiglia di estrattori a solvente con tecnologia **microonde**!

Scegli qui di seguito la tua applicazione:

[Analisi GC e HPLC](#)

[Ambientale](#)

[Prodotti naturali](#)

[Estrazione grassi nel latte](#)

ESTRAZIONE



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.

[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.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)



POTERE CALORIFICO



La Parr Instrument Company è un'azienda americana che si occupa della progettazione e della costruzione di **sistemi calorimetrici** e reattori per reazioni chimiche ad alte temperature e pressioni. L'azienda, fondata nel 1899 a Champaign, Illinois, dal Prof. S.W.Parr, si occupò da subito della realizzazione di apparati calorimetrici che fossero in grado di misurare il **potere calorifico** del carbone. Il cosiddetto "calorie meter" di Parr ed altri congegni costruiti per effettuare misure sui combustibili furono determinanti per lo sviluppo e lo sfruttamento di grosse miniere di carbone presenti in Illinois.

[Calorimetri serie 6000](#)

ANALISI MERCURIO

Determinatore automatico di mercurio in un range **dai sub-ppt fino ai ppb**, lavora in flusso continuo assicurando alta produttività ed elevata automazione anche in mancanza di autocampionatore. La **fluorescenza atomica** permette un'enorme estensione del range di misura. È disponibile un autocampionatore con diluizione on-line.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)



L'analizzatore Automatico di Mercurio **DMA-80** offre un'ottima alternativa alle procedure d'analisi classiche, garantendo la massima accuratezza e precisione ed eliminando qualsiasi fase di preparazione all'analisi. Grazie al trattamento termico al quale è sottoposto il campione, è infatti possibile ottenere con semplicità e precisione **l'analisi di mercurio su qualsiasi matrice**, sia in laboratorio sia direttamente sul campo.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

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