

## Speciale ARPA 2018

### 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](#)

### ESTRAZIONE

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](#)



### SISTEMI DI CAMPIONAMENTO ARIA E PRECONCENTRATORI



**Entech Instrument inc.** è leader mondiale nella produzione di sistemi di campionamento d'aria, campionatori e sistemi automatici per spazio di testa. Entech è specializzata in sistemi di preconcentrazione utilizzati per **misurare VOC in aria fino ad un livello di concentrazione di sub-ppb**. Una linea d'accessori completa la produzione Entech fornendo la più ampia risorsa di sistemi di campionamento e preconcentrazione disponibili per Laboratori Ambientali ed Industriali.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

## 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



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](#)



## 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](#)



## EVAPORATORI ROTANTI



**Heidolph** è un'azienda tedesca che produce da decenni evaporatori rotanti di grandissima qualità, affidabilità e robustezza, unite ad un costo di manutenzione praticamente nullo. Scopri qui di seguito l'intera gamma di strumenti: troverai senz'altro il modello che più aderisce alle tue esigenze di Laboratorio!

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

## SPETTROFOTOMETRI UV/VIS

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](#)



## 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](#)



## EVAPORAZIONE SOTTO AZOTO



Le stazioni di **evaporazione liquidi multiposizione** Labtech serie MV consentono un'alta velocità di evaporazione grazie al flusso **elicoidale** di azoto.

[MV5](#) [MV8](#)

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