



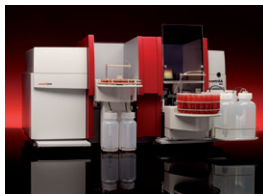
**LABORATORIO FARMA**  
Equipos innovadores de alta tecnología  
al servicio de su laboratorio

**analytikjena**

INSTRUMENTACIÓN  
ANALÍTICA



**Absorción Atómica**



**contrAA®** HR-CS AAS.  
**ZEE nit®** Corrección Zeeman.  
**novAA®** Corrección mediante Deuterio.

**ICP-MS**



**PlasmaQuant® MS**  
Análisis de ultra-trazas con el menor consumo de argón del mercado

**ICP-OES**



**PlasmaQuant® PQ 9000**  
ICP OES de Alta Resolución con tecnología Array.

**UV - VIS**



**Specord® plus series**  
Espectrofotómetros de Absorción Molecular.

**TOC**



**multi N/C® Series**  
Determinación de TC, TOC, NPOC, TIC, POC y TNb mediante NDIR.

**Panasonic**

PRESERVACIÓN,  
INCUBACIÓN, Y  
ESTERILIZACIÓN

- Ultracongeladores
- Congeladores Biomédicos (-30°/-40°)
- Refrigeradores farmacéuticos
- Incubadores de CO2
- Incubadores multigas
- Autoclaves



**Kuhner**

AGITADORES  
ORBITALES

Sistemas que destacan por su alta calidad y tecnología de vanguardia.

- Agitadores orbitales.
- Racks de agitación.
- Biorreactores con agitación orbital.



**FRITSCH**

ANALIZADORES  
TAMAÑO PARTÍCULA

- Disfracción Laser
- Análisis de imagen



**CyBio**

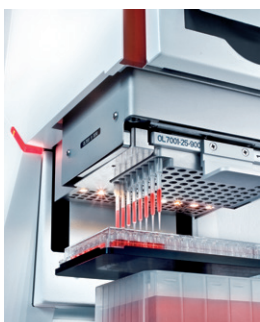
An Analytik Jena Company

MANEJO DE LÍQUIDOS

Pipeteadores automáticos para aplicaciones donde la precisión y la automatización sean importantes:

- Biología molecular.
- Drug Discovery.
- HTS.

Placas de formato SBS, con cabezales de 96, 384 y 1536 canales.



**SIGMA**

CENTRIFUGAS  
DE LABORATORIO

Centrifugas de laboratorio, rotores angulares, rotores basculantes y accesorios.



**CHRIST**

LIOFILIZADORES

- Laboratorio.
- Plantas piloto.
- Plantas de producción.





**Digestores por microondas**



**SPEEDWAVE XPERT**  
Sensores ópticos de presión y temperatura.

**SISTEMAS DE DIGESTIÓN Y REACCIÓN**

**Reactores de alta presión**



**BR SERIES**  
La nueva generación de reactores de alta presión.



**Mezcla y dispersión**

Polytron, una referencia a nivel mundial.



**Osmómetros**

Determinación de la osmolaridad mediante la medición del punto crioscópico.



Polarímetros ópticos circulares. Equipos totalmente automáticos para medidas de rutina.



**REFRACTOMETRÍA Y POLARIMETRÍA**

Refractómetros automáticos de ángulo crítico con control de temperatura por peltier.



**ANÁLISIS AUTOMÁTICO**

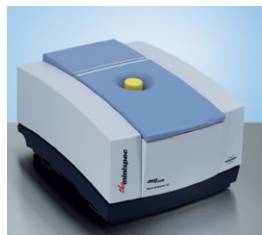
Equipos para la determinación de:

- Presión de Vapor.
- Destilación.
- Contenido de agua.
- Viscosidad.



- Equipos compactos RMN.
- IRFT.
- NIR.

**INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA**



**INCUBADORES, ESTUFAS, CÁMARAS CLIMÁTICAS Y BAÑOS**



Aplicaciones de control de temperatura para la industria farmacéutica



**Sistemas de extracción**



**SOX THERM**  
Extractores automáticos de dos, cuatro o seis plazas.

**EXTRACCIÓN DE GRASAS Y NITRÓGENO KJELDAHL-DUMAS**

**Sistemas de Determinación de nitrógeno según Kjeldahl-Dumas**



**DUMATHERM**  
Sistemas de análisis de nitrógeno por combustión según Dumas.



**VAPODEST**  
Sistemas de destilación. Diversos niveles de automatización.



**MATERIAL GENERAL**



**Baños de Ultrasonidos**



**Baños de agua y aceite**



**Bombas de vacío**



**Unidades enfriadoras de líquidos.**



**Patrones y CRMs para análisis de TOC**



**Viscosímetros**



**Agua para laboratorio**



**Concentradores centrífugos**



**Micropipetas**