



D'AMICO
SISTEMAS

Instrumental Científico
de Alta Precisión



Paracas 51 (C1275AFA) C.A.B.A. Argentina - Tel: 54 11 5368-6610
ventas@damicosistemas.com - www.damicosistemas.com

Seguinos en redes:    

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®

Cromatografía

Cromatografía líquida de ultra performance (UPLC).
Cromatografía líquida de alta performance (HPLC).
Sistema de Cromatografía de Permeación de Geles (GPC).
Sistemas de Cromatografía de fluidos supercríticos (SFC).
Sistemas de Derivatización Post - Columna.
Derivatización Pre - Columna de aminoácidos (AccQ - Tag).
Cromatografía Preparativa.

Informática

Software de Cromatografía para manejo en redes de sistemas varios.
Sistema para manejo integral de datos de laboratorios en entornos regulados.

Espectrometría de Masas

Simple Cuadrupolo.
Cuadrupolo Tandem.
Tiempo de Vuelo (TOF).
Cuadrupolo TOF.
Movilidad Iónica.
Ionización MALDI y API.

Consumibles para HPLC y GC

Columnas UPLC, HPLC.
Columnas Preparativas.
Columnas para Bioseparaciones.
Columnas y Estándares para GCP.
Precolumnas.
Cartuchos SPE Oasis y Sep-pak.
QuEChERS.
Viales.
Filtros.

Estándares y Reactivos para Análisis de Aminoácidos,
Medio Ambiente y Bebidas

Kit para Análisis de Glicanos

Preparación de Muestras



Ensayos de Disolución

Preparación de Medios

Test de Desintegración

Uniformidad de Contenido



Generadores de Gases Ultrapuros

- Generadores de Nitrógeno.
- Generadores duales de Nitrógeno - Aire.
- Generadores de Nitrógeno de Ultra Alta Pureza.
- Generadores de Hidrógeno.
- Generadores de Aire libre de Hidrocarburos.



Análisis Térmico

- Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC).
- Análisis Termo Gravimétrico (TGA).
- Análisis Simultáneo (TGA/DSC).
- Análisis Dinámico Mecánico (DMA).
- Análisis Termomecánico (TMA).
- Análisis por Sorción de Vapor (VSA).

Análisis Reológico

- Reómetros Serie DHR (Con tecnología CMT).
- Reómetros Serie ARES (Con tecnología SMT).
- Reómetros CSA para Asfaltos.

Micro y Nanocalorimetría

- Microcalorimetría isotérmica de titulación (ITC).
- Nanocalorimetría de barrido diferencial (Nano DSC).
- Microcalorimetría isotérmica.

Dilatómetros Ópticos verticales y horizontales

Microscopios de Calentamiento

Flexímetros Ópticos

Sistemas de medición de Conductividad Térmica

Conductividad Térmica por Difusividad Flash

Viscosímetros rotacionales de alta temperatura

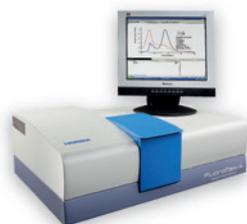
Sistemas de Medición de propiedades físicas en caucho

Testeo y caracterización de Materiales, Biomateriales y dispositivos médicos



Caracterización de Partículas

Analizadores de tamaño y distribución de partículas en seco y suspensión por light scattering estático.
Sistemas de medición de Potencial Zeta, Tamaño de Partículas y peso molecular por light scattering dinámico.
Analizador de forma y tamaño de partículas con procesamiento digital de imágenes de 1 μ m a 3 mm.



Espectroscopía de Fluorescencia

Fluorescencia de estado estacionario.
Fluorescencia por tiempo de vida.
Fluorescencia aplicada a la nanotecnología.
Microscopía de tiempo de vida de imagen fluorescente (FLIM).



Espectroscopía de Emisión Atómica

Espectrómetros de emisión atómica por plasma inductivo (ICP-OES).
Espectrómetro óptico de emisión por descarga luminiscente (Glow Discharge-OES).

Analizadores Elementales

Analizadores de Oxígeno, Nitrógeno e Hidrógeno.
Analizadores de Carbono/Azufre.
Fluorescencia de rayos X EDXRF.

Espectroscopía Óptica

Redes de Difracción.
Monocromadores.
Detectores.



Espectrometría Raman y AFM/Raman

Scanning Probe Microscopy (SPM)

STM, SERS y TERS.

Elipsometría

SPRi Surface Plasmon Resonance Imaging

Cinética de ion Intracelular



Cromatógrafos Gaseosos

GC- SQ (Simple Cuadrupolo)

Sistemas pre configurados para aplicaciones especiales

Software de control y tratamiento de datos para integración y evaluación





Equipos de Síntesis Orgánica y de Péptidos asistidos con horno de microondas

Columnas y Placas de Extracción en Fase Sólida (SPE)

Columnas y Placas de Extracción con Soporte Líquido (SLE)

Equipos para procesamiento de columnas y placas SPF/SLE +

Sistema automatizado de procesamiento de columnas SPE

Equipos para evaporación de Solventes y Concentración de Muestras

Cromatógrafos Preparativos o Cromatografía Rápida (Flash)



Fluorescencia de Rayos X EDXRF

Análisis elemental en diferentes matrices.

Nueva generación de Espectrometría Raman portátil

Detección e Identificación de Sustancias Químicas en muestras sólidas, líquidas y en polvo

Narcóticos, Precursores, Explosivos, Materiales peligrosos, CWA, Agentes de corte.

Biblioteca con más de 12.000 espectros.

Sistemas portátiles para identificación de Materias Primas en la Industria Farmacéutica

Principios Activos Farmacéuticos (API), Excipientes, Nutracéuticos, Materiales y envases pre-formulados.

Análisis pasa/no pasa.

Conformidad con 21 CFR Parte 11, incluyendo firma electrónica

Soporte y protocolos de IQ/OQ/PQ.



Sistemas de Medición de Color

Sistemas portátiles y de mesada.

Sistemas en línea.

Software de Formulación y Control de Calidad

Software Universal para Control de Calidad.

Software Easy Match para pinturas.

Software Easy Match para textiles.

Software SU-Taper para clasificación de rollos.

Medición de Color en Alimentos





Instrumental de Mesada para Laboratorio

Agitadores

Baños María

Cámaras Climáticas

Destiladores

Estufas

Sistemas DBO / DQO

Lavadoras Ultrasónicas

Molinos

Penetrómetros

Evaporadores

Sistemas Kjeldahl

Determinadores de Grasas, Acidez, Diacetilo, Fibra,
Azúcares y más



Green Imaging Technologies Oxford Instruments

Sistemas de resonancia Magnética Nuclear (RMN) para el análisis
de rocas (Rock core) en yacimientos.

Sistemas de RMN para análisis de alimentos.



Columnas cromatográficas

Rellenos para Columnas

Sistemas de Cromatografía Preparativa

Equipos para escala piloto e industrial





Estándares Orgánicos para HPLC y GC

PAH's, BTEX's, Pesticidas, Hidrocarburos, PCB's, FAME's.

Estándares Inorgánicos para ICP, AA, XRF y Cromatografía Iónica

Mono Elementos, Multi Elementos, Metales en Base Oleosa (Wear Metals).
Aniones, Cationes.

Estándares para la Industria Biodiesel

Acorde a Normas ASTM D6751 & D6584 y DIN EN 14214 & EN 14105.

Mezclas Customizadas a pedido



Estandares para toxicología

Alcoholes.

Anfetaminas.

Benzodiazepinas.

Canabinoides.

Cocaínas.

Alucinógenos.

Opiáceos.

Esteroides.

Antidepresivos tricíclicos.



Kits educativos para instituciones de enseñanza Media,
Terciaria y Superior

Kits especializados para el área de Física, Química, Biología
y Matemáticas, entre otras



Columnas cromatográficas para HPLC y UHPLC

Extracción en Fase Sólida dispersiva: QuEChERS

Cartuchos de Extracción en Fase Solida (SPE)

Columnas de Cromatografía Gaseosa

Rellenos cromatográficos (Bulk)



D'Amico Sistemas S.A. es una compañía dedicada
hace más de 30 años a la comercialización,
asesoramiento y servicio post venta de
equipamiento analítico. La empresa fue fundada
en 1986 como representante exclusivo en
Argentina de **Waters Corporation**, líder en
Cromatografía Líquida y Espectrometría de Masas.

En la actualidad, la compañía representa
también a las siguientes marcas:

**TA Instruments, Horiba Scientific, Biotage,
Hunterlab, Peak Scientific, Scion Instruments,
Rigaku, Chem-Lab, Oxford, YMC, Lipomed, Distek,
Tecnal, Cidepe y Welch Materials Inc.**



D'Amico Sistemas S.A. cuenta
certificación ISO 9001 = 2015