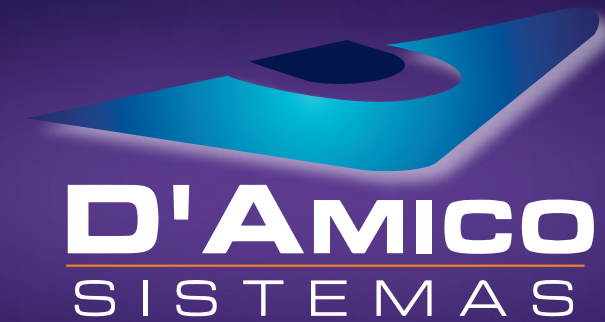


INSTRUMENTAL CIENTÍFICO
DE ALTA PRECISIÓN







D'Amico Sistemas SA, es una compañía dedicada hace más de 30 años a la comercialización, asesoramiento y servicio post venta de equipamiento analítico.

Fundada en 1986 como representante exclusivo en Argentina de Waters Corporation, líder en cromatografía líquida y espectrometría de masas.

En la actualidad, la compañía también representa a las siguientes marcas: TA Instruments, Horiba Scientific, Biotage, Hunterlab, Peak Scientific, Scion Instruments, Rigaku, Chem-Lab, YMC, Distek, Tecnal, SFE y Welch Materials Inc.



Waters

L Í D E R E N C R O M A T O G R A F Í A L Í Q U I D A Y E S P E C T R O M E T R Í A D E M A S A S

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



Waters

L Í D E R E N C R O M A T O G R A F Í A L Í Q U I D A Y E S P E C T R O M E T R Í A D E M A S A S

Consumibles para HPLC y GC

Columnas UPLC, HPLC

Columnas Preparativas

Columnas para Bioseparaciones

Columnas y Estándares para GPC

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



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 1µm 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)

Espectroscopia 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



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



**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 +**

**Equipos para evaporación de Solventes y
Concentración de Muestras**

**Cromatógrafos Preparativos o
Cromatografía Rápida (Flash)**

**Sistema automatizado de procesamiento
de columnas SPE**



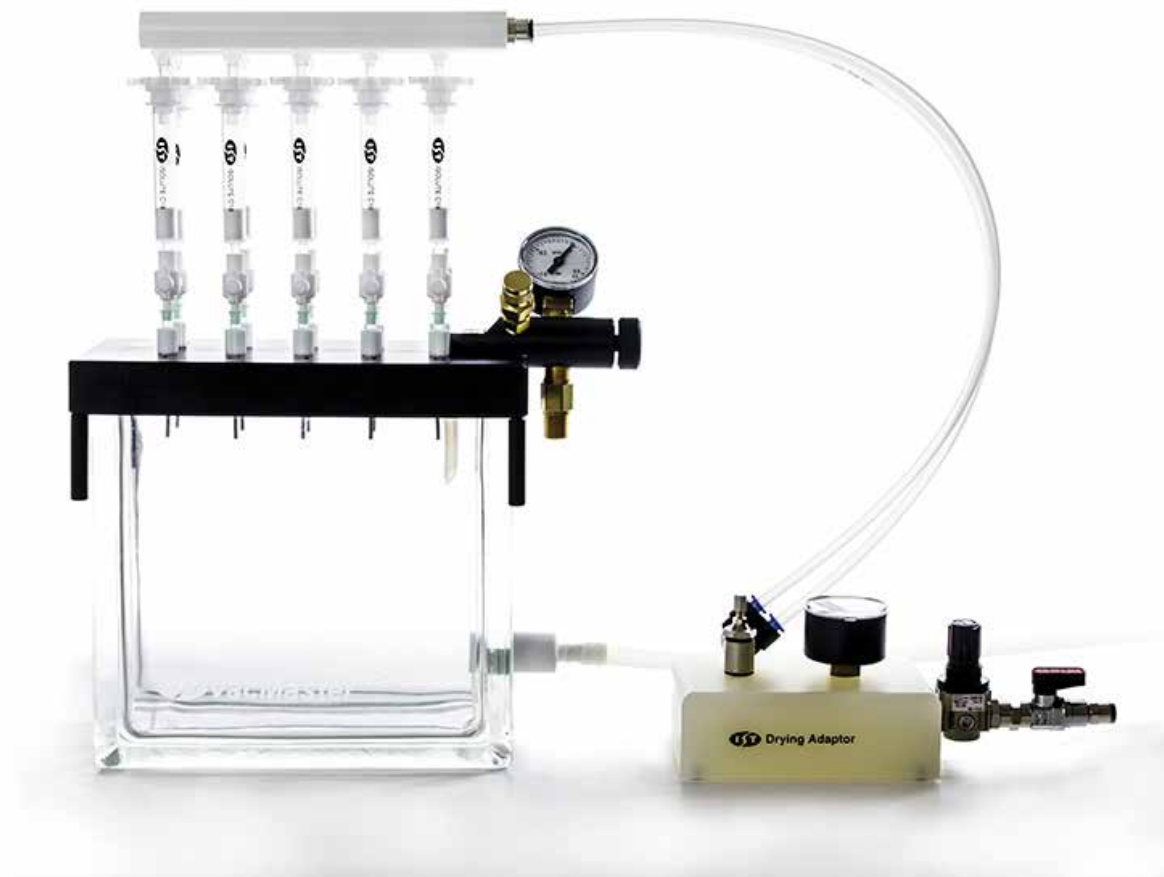
Consumibles para preparación de muestra

(SPE, SLE, QuEChERS y columnas)

Resinas industriales (Bulks)

Resinas para purificación a nivel molecular

(Molecularly Imprinted Polymers)





CONSUMIBLES PARA CROMATOGRAFÍA Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS

Columnas cromatográficas

para HPLC y UHPLC

Extracción en fase sólida dispersiva:

QuEChERS

Cartuchos de extracción en fase sólida (SPE)

Columnas de Cromatografía Gaseosa

Rellenos cromatográficos (Bulk)

Filtros de jeringa



Cromatógrafos Gaseosos

GC

GC- SQ (Simple Quadrupolo)

**Sistemas pre configurados
para aplicaciones especiales**

Software de control y tratamiento de
datos para integración y evaluación



8300GC



8500GC



8900TQ



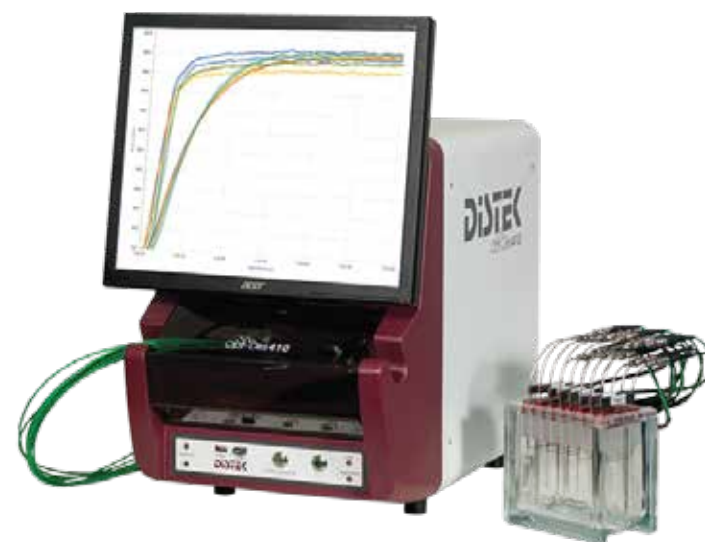
INSTRUMENTOS DE TESTEO PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Ensayos de Disolución

Preparación de Medios

Test de Desintegración

Uniformidad de Contenido





L Í D E R E N S O L U C I O N E S I N N O V A D O R A S P O R F L U I D O S S U P E R C R Í T I C O S

Sistemas de extracción por fluidos supercríticos



Columnas cromatográficas

Rellenos para Columnas

Sistemas de Cromatografía Preparativa

Equipos para escala piloto e industrial





SOLUCIONES PARA LA
MEDICIÓN DE COLOR
Y APARIENCIA

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



LÍDER MUNDIAL EN
FLUORESCENCIA
DE RAYOS X

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



Paracas 51 (C1275AFA) CABA, Argentina
Tel: 54 11 5368-6610 / Whatsapp: +54 9 11 5497-9400
e-mail: ventas@damicosistemas.com
www.damicosistemas.com

Seguinos en redes:

