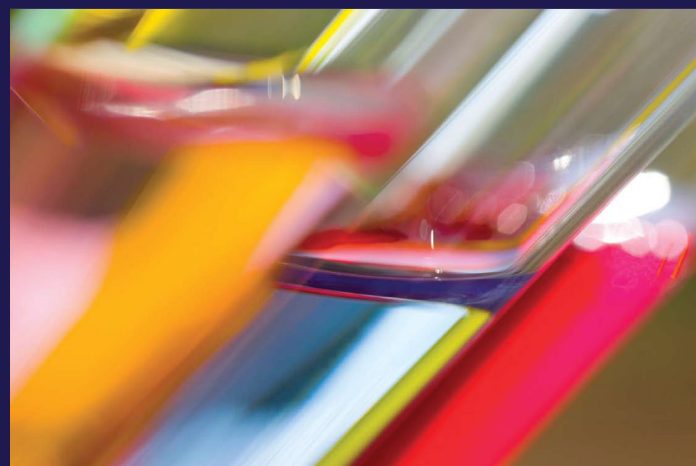


INSTRUMENTAL CIENTÍFICO  
DE ALTA PRECISIÓN











D'Amico Sistemas S.A., es una compañía dedicada hace más de 25 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, Distek, SFE Process, Welch, Axios Research, Shine y Lab Instruments.



# 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





### **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 HR (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**

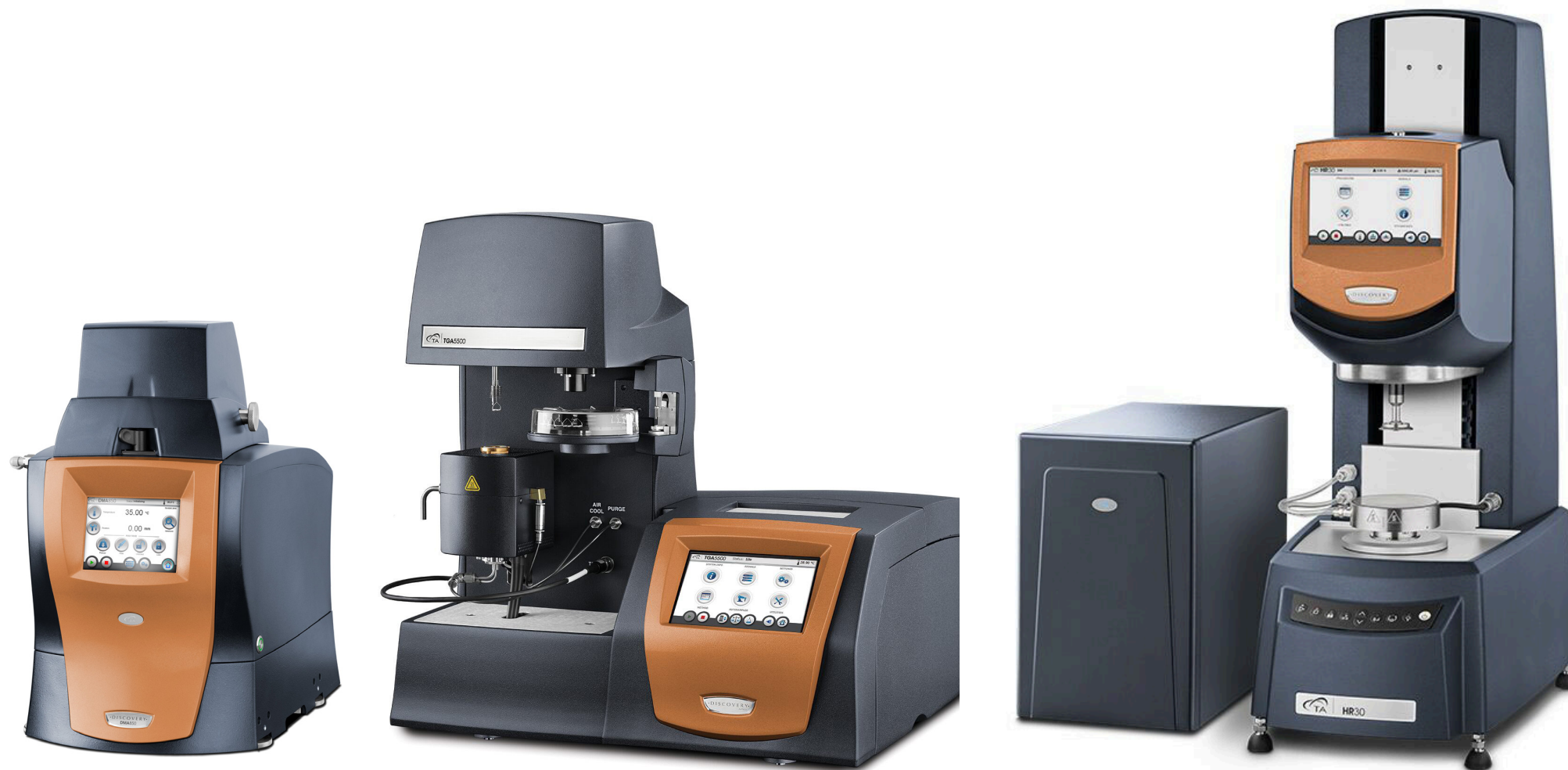
### **Conductividad Térmica por Difusividad Flash**

### **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  
Microcopía 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

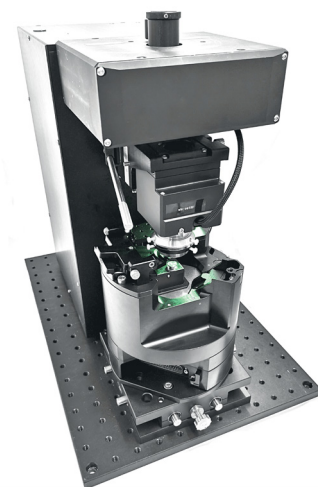
SERS

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**





## Cromatógrafos Gaseosos

### GCMS

#### GCMSMS- SQ (Simple Quadrupolo)

Sistemas pre configurados  
para aplicaciones especiales

Software de control y tratamiento de  
datos para integración y evaluación



8300GC



8500GC



8900TQ



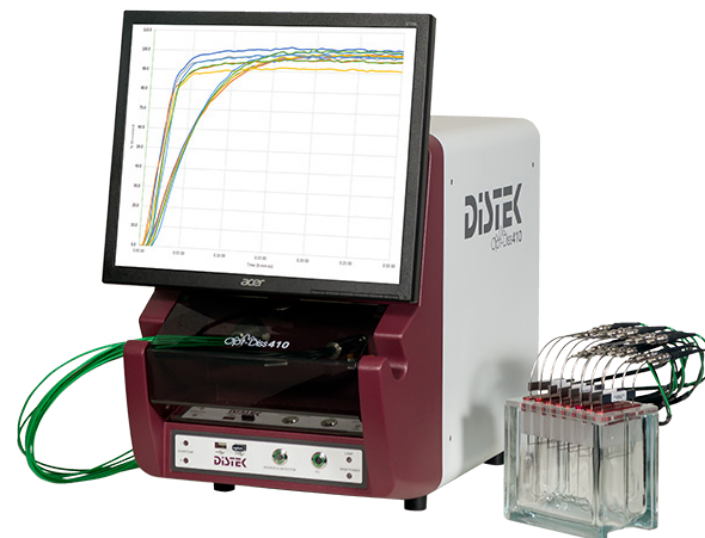
INSTRUMENTOS DE TESTEO PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Ensayos de Disolución

Preparación de Medios

Test de Desintegración

Uniformidad de Contenido





Sistemas de extracción por fluidos supercríticos

Sistemas de cromatografía por fluidos supercríticos



### 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





**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



CIC-D160+ Cromatógrafo iónico

SHA-18i Autosampler

CIC-D300 Plus Cromatógrafo iónico de doble canal





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

Seguinos en redes:

