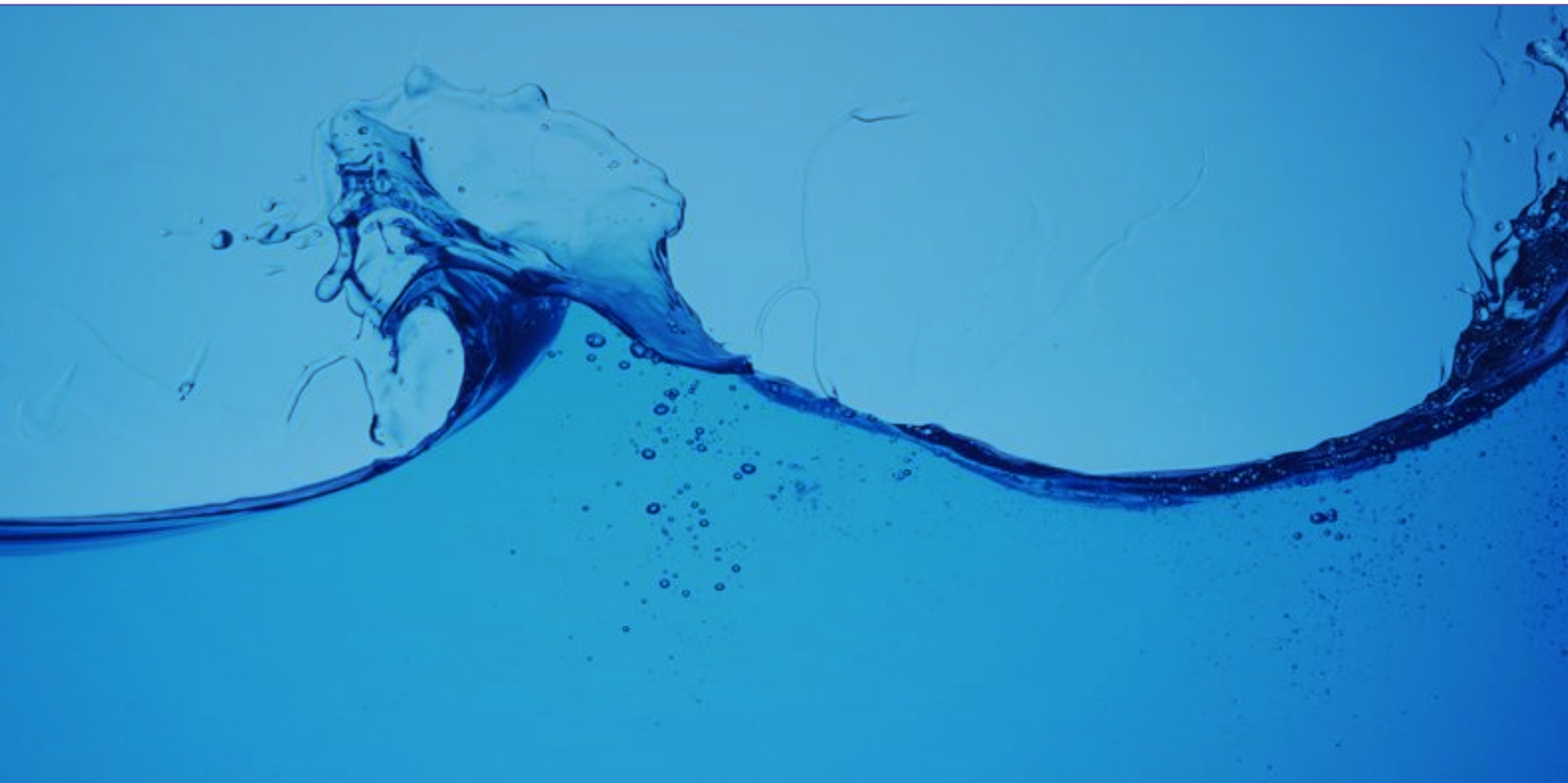


Equipos de Análisis
Químico y Físico

PolcoMagazine | Julio 2016



Línea de Productos
Anton Paar TriTec



SpeedDigester K-439
La revolución en la digestión de muestras



Espectrómetro de Absorción Atómica
PinAAcle 500

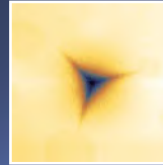


852 Titrandos
Metrohm

La línea de productos de Anton Paar TriTec incluye:

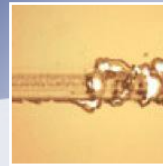
Instrumentos de Prueba de Muesca o Marca (Indentation Testers)

Se utiliza para determinar la dureza y el módulo elástico de recubrimientos y superficies con alta precisión a escala micro y nano-escala para ayudar en la selección de materiales y el desarrollo.



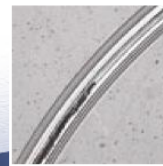
Instrumentos de Prueba de Rayado o Rasguño (Scratch Testers)

Se usa para medir las características tales como la adhesión de un recubrimiento, los efectos de des laminación, o formación de grietas con el fin de optimizar las técnicas de recubrimiento y determinar puntos de fallo del sistema de película-sustrato.



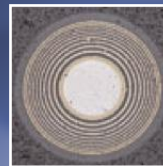
Tribómetros (de alta temperatura y con opciones de movimiento recíproco)

Se utiliza para determinar la dureza y el módulo elástico de recubrimientos y superficies con alta precisión a escala micro y nano-escala para ayudar en la selección de materiales y el desarrollo.



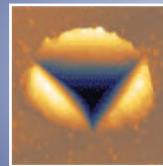
Instrumentos para Caracterización de espesor recubrimiento con Calotest

Este instrumento mide el grosor de los revestimientos en un tiempo muy corto. (1-2 minutos). Representa el instrumento



Módulos para análisis de Imágenes en 3D y Topografía

Son opcionales para adquisición de imágenes en 3D están disponibles para nuestra plataforma confocal AFM o ConScan.



Anton Paar TriTec (antes CSM Instruments) ha sido líder en el desarrollo de instrumentos para la caracterización mecánica de propiedades de superficie durante más de 30 años tanto en el campo de investigación y el industrial.



Amplía esta información [dando click aquí](#)

Speed Digester K-439

El SpeedDigester K-439 revoluciona la digestión IR. Combina los beneficios de la calefacción IR con los del bloque metálico en la misma unidad. La rapidez del análisis de los valores de nitrógeno mediante digestión Kjeldahl a temperaturas controladas permite procesar una mayor cantidad de muestras, su versatilidad ofrece grandes opciones para aplicaciones diferentes.



Características:

- » Rapidez y productividad
- » Flexible
- » Excelente reproductibilidad

Análisis de Minerales en Agua Potable con el Espectrómetro de Absorción Atómica PinAAcle 500

La enorme versatilidad del PinAAcle 500 que permite realizar el análisis de muestras tanto en modo de absorción como de emisión y la capacidad de rotar el quemador para dar cobertura al rango de concentraciones elevadas, demuestran la habilidad del PinAAcle 500 para medir de manera exitosa los elementos minerales presentes en muestras de agua potable.



Características:

- » Flexibilidad que ofrece el equipo de ser operado tanto mediante el software Syngistix Touch™ como mediante Syngistix™
- » Permite al espectrómetro PinAAcle 500 procesar la información directamente desde la interfaz touch o desde una computadora de escritorio



852 Titrande Metrohm

En el caso de la determinación del contenido de agua en el rango de trazas (de 10 µg a 10 mg de agua absoluta), la coulometría es el método ideal para la determinación del contenido de agua en líquidos, materias sólidas y gases. La coulometría es un método absoluto para esto, por lo que la determinación del título no es necesaria.

El rango de medida recomendado para coulometría: de 10 µg ...200 mg de agua absoluta; además de la titulación coulométrica Karl Fischer, el 852 Titrande también domina la titulación volumétrica Karl Fischer.

Características:

- » Manejo a través de un Touch Control táctil
- » Cuatro conectores MSB (Metrohm Serial Bus)
- » Conectores USB
- » Interface de medida





Equipos de Análisis
Químico y Físico

Medellín

Andrés Marquez - Darío Agudelo
Carrera 43E No. 5 - 65
Teléfono: (4) 448 0592

Bogotá

Marysol Ortiz
Nidia Mejía

Costa Atlántica

José Assad Muskus
Móvil: 301241 2974
jose.assad@polco.com.co

Boyacá

Nidia Mejía
Móvil: 301 430 3412
nidia.mejia@polco.com.co

Valle del Cauca, Cauca, Nariño

Cindy Paola Villa David
Móvil: 301 390 60 51
cindy.villa@polco.com.co

Eje Cafetero

Darío Agudelo
Móvil: 301 430 3703
dario.agudelo@polco.com.co

Santander

Sonia Patricia Rojas
Móvil: 300 439 6523
sonia.rojasguzman@polco.com.co

Córdoba / Sucre

Andrés Márquez
Móvil: 301 430 3341
andres.marquez@polco.com.co

Llanos Orientales

Marysol Ortiz
Móvil: 301 430 3496
marysol.ortiz@polco.com.co

Huila / Tolima

Línea Gratuita Nacional
018000 523333

Línea Gratuita Nacional 018000 523333
www.polco.com.co - polco@polco.com.co