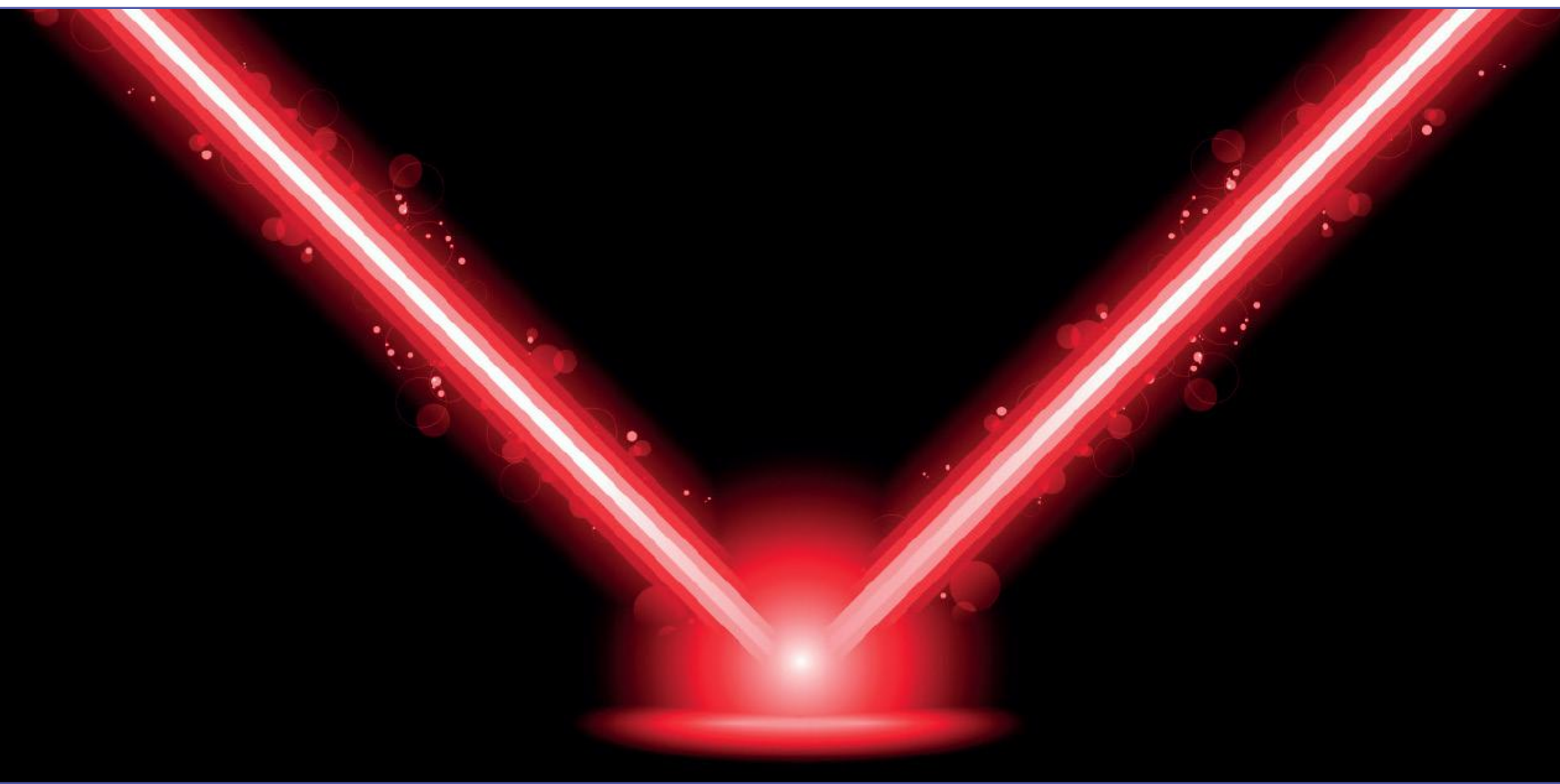




Equipos de Análisis
Químico y Físico

PolcoMagazine | Septiembre 2016



Instant Raman Analyzers: Mira
Metrohm



Anton Paar

SurPASS™3
Otro hito en el análisis
de la carga en superficies



Reveleris® X2

La nueva generación en sistemas "flash"
para cromatografía preparativa



TGA 8000™
PerkinElmer

Instant Raman Analyzers: Mira

Los Metrohm Instant Raman Analyzers Mira M-1 y M-2 son los primeros espectrómetros móviles de doble núcleo disponibles en el mercado con la tecnología Orbital-Raster-Scan (ORS), para medir al instante materiales heterogéneos y sensibles a la temperatura. Debido a la gran zona de interrogación de la muestra del ORS, los sistemas de Mira son ideales para el análisis instantáneo de las muestras más complejas (sólidas o líquidas) y en todos los sectores de la industria.



- » Instantáneo e intuitivo - decisiones rápidas, incluso en la medición de muestras complejas.
- » Mayor seguridad mediante el uso de cualquiera de los modos: vial integrado (láser clase 1) o la opción de apuntar y disparar directamente en recipientes translúcidos (láser clase 3).
- » Versátil – siempre listo para usarlo en cualquier lugar que se encuentre.
- » Multifuncional – con láser 785 nm para no fluorescentes y 1064 nm para muestras fluorescentes.
- » Potente – opera con baterías convencionales AA (aprox. 11h).



Amplía esta información [dando click aquí](#)

SurPASS™3: Otro hito en el análisis de la carga en superficies

- » Diseño robusto y compacto: El espacio de laboratorio ocupado por SurPASS™3 se reduce significativamente en comparación con los modelos anteriores de analizadores de potencial de flujo.
- » Análisis rápido y fiable del potencial zeta de superficie: con su destacado principio, da acceso a los resultados de potencial zeta en menos de 3 minutos.
- » Celdas de medición funcionales para aumentar el número de muestras a analizar: independiente de la geometría de la muestra, tamaño y origen, SurPASS™3 determina los valores de potencial zeta fiables y reproducibles.



Reveleris® X2

El Reveleris® X2 es un sistema avanzado y poderoso que permite al analista ver componentes e impurezas invisibles de manera anticipada, ayudando a proveer una máxima pureza y tasa de recuperación de los compuestos deseados en un mínimo de tiempo.

»» Alto Desempeño

Maximiza la recuperación usando solo 50 µL/min o menos de su muestra en modo ELSD.

»» Fácil de usar:

Cambio de parámetros de manera sencilla y en operación, por medio de su gran pantalla táctil.

»» Flexible:

Fácilmente intercambiable entre fase normal y reversa para diferentes aplicaciones.



Señal Integrada para detectores UV y ELSD

Sensores de seguridad para solventes y residuos

Conexión Ethernet y USB

Pantalla táctil a color de 12"

Bombas de alta presión tipo HPLC

Identificación de cartucho automática

Identificación automática de rack

Sensor de presión de cartucho



El mundo es cada vez más complejo, pero la solución no lo es: Presentamos el **TGA 8000™**

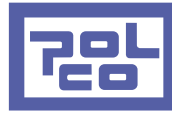
PerkinElmer, líder global en tecnologías y equipos de análisis, enfocado en mejorar tanto la salud y seguridad de las personas como el medio ambiente, presenta su nuevo equipo de análisis termogravimétrico TGA 8000™.

El Análisis Termogravimétrico (TGA) es una técnica que mide el cambio de masa de una muestra al ser sometida a temperatura, ya sea calentándola, enfriándola o manteniéndola a temperatura constante dentro de una atmósfera controlada.

- » El analizador TGA 8000™ brinda un completo control sobre el entorno de la muestra y ofrece un alto rendimiento y confiabilidad al operar incluso sin supervisión.
- » El equipo es controlado por la plataforma de software Pyris™ propia de PerkinElmer, la cual proporciona opciones intuitivas y fáciles de usar para el análisis de alta sensibilidad de los datos térmicos.
- » El sistema de control de temperatura permite trabajar en el rango de temperaturas desde menores al ambiente hasta 1200 °C a velocidades de calentamiento desde 0.1 – 500°C/min, mientras que el enfriamiento forzado por aire permite que el equipo se enfríe rápidamente.



“Las mejores caracterizaciones comienzan con un mayor control”



Equipos de Análisis
Químico y Físico

Medellín

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

Eje Cafetero

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

Bogotá

Marysol Ortiz
Nidia Mejía

Santander

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

Costa Atlántica

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

Córdoba / Sucre

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

Boyacá

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

Llanos Orientales

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

Valle del Cauca, Cauca, Nariño

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

Huila / Tolima

Línea Gratuita Nacional
018000 523333

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