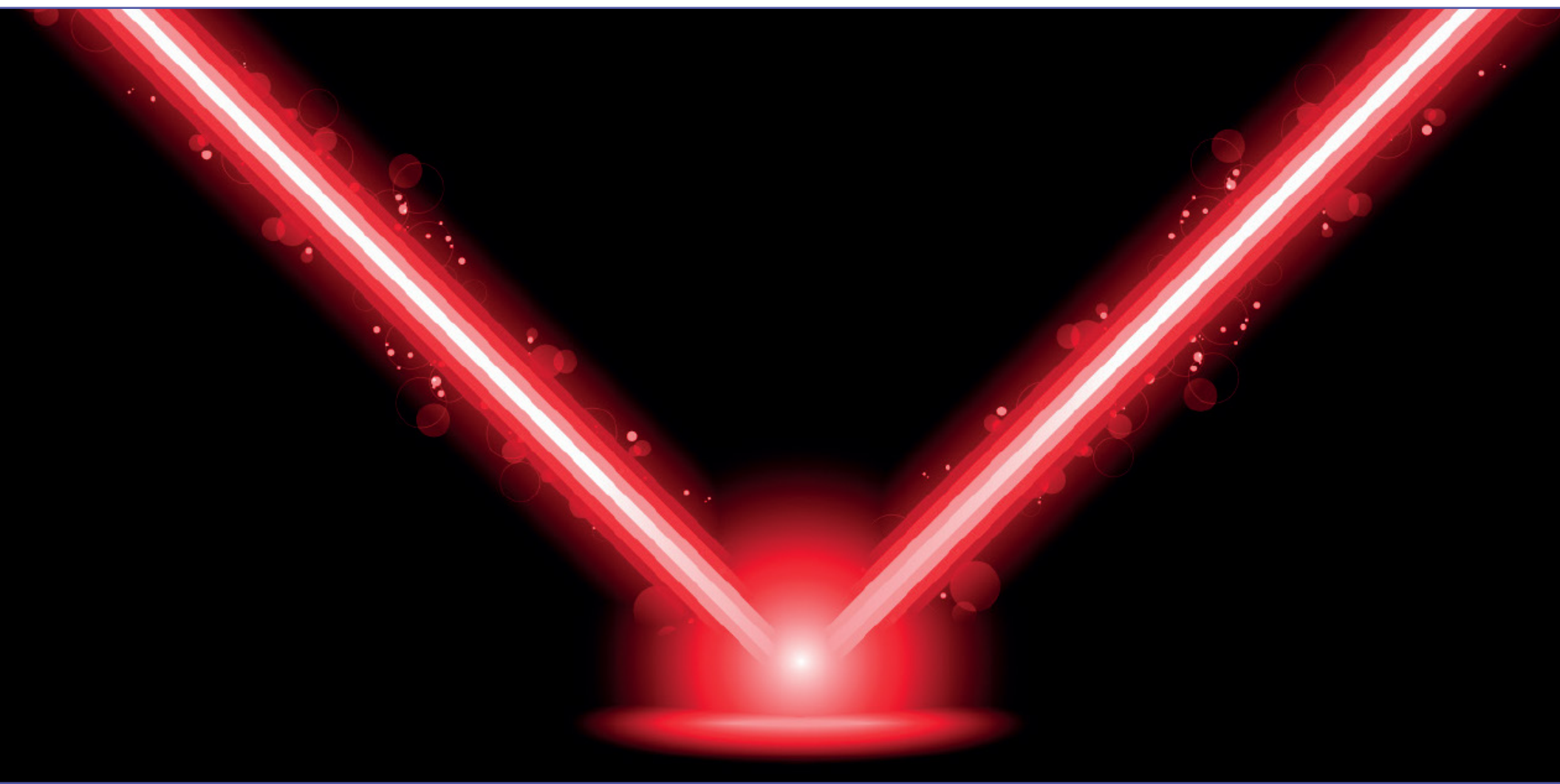


Equipos de Análisis
Químico y Físico

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.



Amplía esta información [dando click aquí](#)

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



Amplía esta información [dando click aquí](#)

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