



Equipos de Análisis
Químico y Físico

PolcoMagazine | Octubre 2016

Mantenimiento Preventivo POLCO



Nuevo
Avio 200 ICP – OES



883 Basic IC Plus.
Pequeño, pero con grandes prestaciones.



**Penetrómetro
PNR 12**



SpeedExtractor E-914/E-916
Combine máxima velocidad y rendimiento


Realiza con **POLCO** mantenimientos preventivos

Razones para hacer mantenimiento preventivo

- » Obtenga resultados confiables en sus análisis
- » Tenga un adecuado control sobre sus costos
- » Optimice la vida útil de sus equipos
- » Proteja su inversión

Beneficios de contratar con **POLCO**

- » Respaldo: Somos los únicos autorizados por nuestros representados exclusivos para la prestación de los servicios posventa (Metrohm – Büchi – Perkin Elmer – Anton Paar)
- » Certeza Operativa: Cumplimos con Procedimientos Estándar de Operación (SOP) del fabricante para verificar la funcionalidad de los equipos
- » Exclusividad: Contamos con herramientas diseñadas y calibradas por los fabricantes para verificar el funcionamiento y el desempeño de los instrumentos
- » Confianza: Nuestros Ingenieros de Soporte, están capacitados y certificados por cada una de las marcas que representamos



La asesoría permanente por parte de nuestro equipo, la atención personalizada de solicitudes de servicio y la respuesta oportuna, respaldan la decisión de escogernos como su aliado comercial.

Alto rendimiento y facilidad de uso en un equipo compacto.

El nuevo **Avio 200** de **PerkinElmer** es el ICP - OES más versátil y confiable en el mercado. Su diseño compacto sin precedentes, permite realizar el análisis de muestras en la matriz más compleja sin necesidad de dilución, con un rendimiento y facilidad de uso nunca antes visto para un ICP.

El **Avio 200**, es la alternativa que busca para llevar su análisis al siguiente nivel, haciendo que el análisis de múltiples elementos sea tan fácil como analizar uno solo.



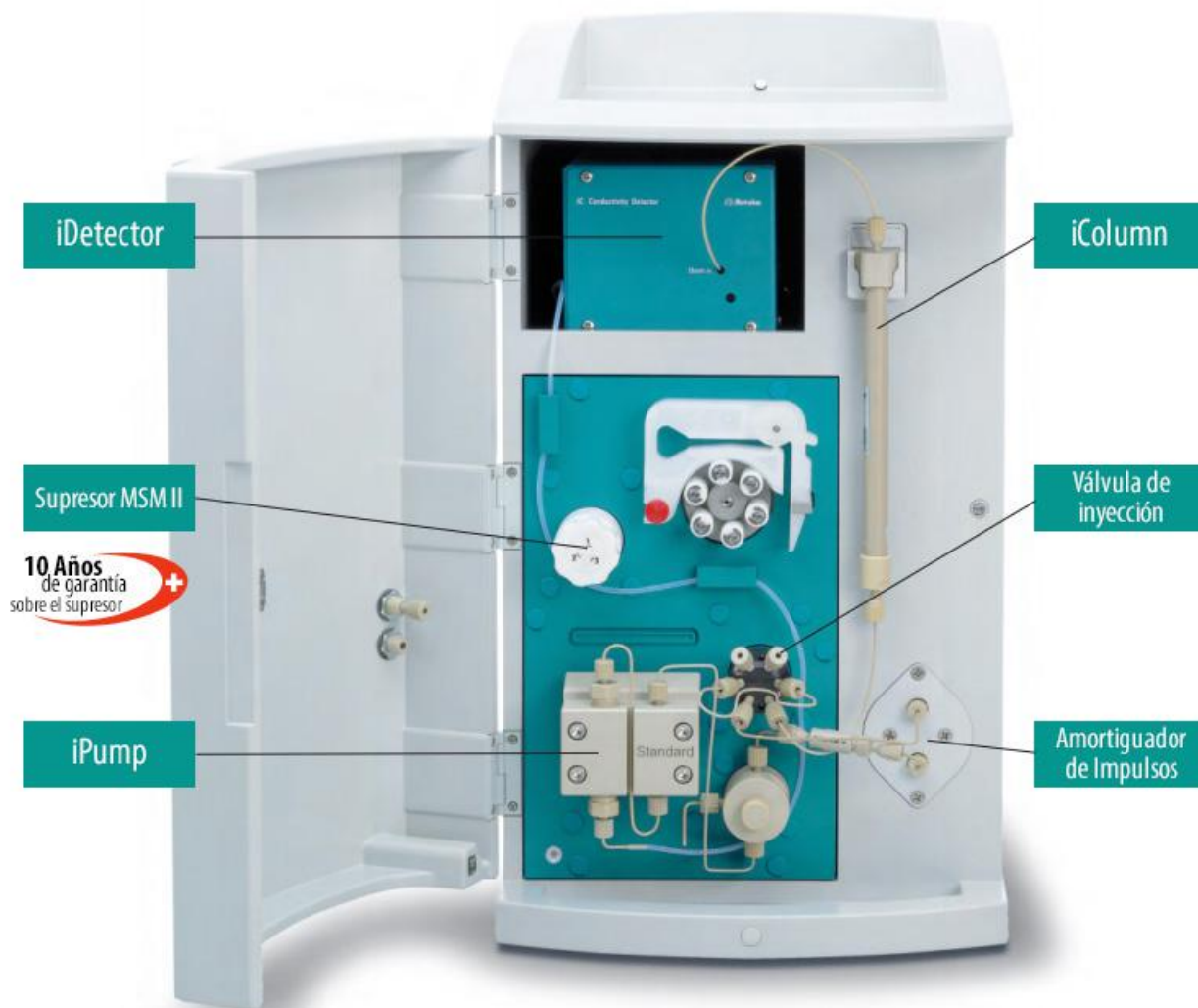
- » El ICP – OES más compacto del mercado que ahorra espacio en su laboratorio y se adapta a sus necesidades sin comprometer su alta eficiencia.
- » El menor costo por consumo de argón de cualquier ICP en el mercado.
- » La puesta en marcha más rápida de cualquier ICP (listo para análisis en tan solo 10 minutos desde el apagado).
- » La mayor sensibilidad, resolución y rango de análisis en el total del espectro con tecnología de Vista Dual que permite el análisis simultáneo de elementos en bajas y altas concentraciones.
- » Fiable, capaz y asequible.

883 Basic IC Plus

El **883 Basic IC plus**, ha sido desarrollado como instrumento para la formación en escuelas y universidades, así como para mediciones de rutina en pequeños laboratorios donde el análisis de agua, alimentos o industria química es requerido.

El **883 Basic IC plus** es la solución ideal, allí donde se necesita un instrumento de altas prestaciones y precio económico.

- » Cromatografía iónica inteligente, el cual permite hacer análisis de aniones, cationes y sustancias polares en hasta cinco órdenes de magnitud de concentración.
- » Diseño compacto, el cual ocupará poco espacio en su lugar de trabajo.
- » Manejo extremadamente sencillo, con funciones de supervisión, control para los componentes del sistema y los resultados.
- » Permite a futuro automatizar los análisis, gracias a su software MagIC Net™ Basic incluido.



Consulte con su asesor comercial por la oferta especial de nuestro equipo **883 IC Metrohm – Demo**.
 Disponible para venta con entrega inmediata que incluye:

- 883 IC Metrohm
- Software MagICNet Basic
- Detector de Conductividad
- Columnas y pre-columnas para aniones y cationes estándar
- Accesorios para eluyente
- Instalación y capacitación



Amplía esta información **dando click aquí**

Penetrómetro PNR 12

El PNR 12 mide automáticamente la resistencia de un material a ser perforado por un cuerpo de prueba con una forma específica. Mientras más resistente sea un material, se necesitará un cuerpo de prueba más puntiagudo y afilado. Se usa el Penetrómetro para determinar la consistencia y la plasticidad de muestras pastosas, cremosas, semisólidas o muy viscosas. El PNR 12 de Anton Paar cuenta con diferentes kits de prueba adecuados para cada tipo de la tarea de medición.



- » **Manejo intuitivo**
La pantalla digital del PNR 12 le guía en el procedimiento de medición, para iniciar las pruebas de inmediato.
- » **Detección automática de la superficie**
Tiene un sensor tipo gancho, que si es utilizado con materiales eléctricamente conductores, permite que detecte la superficie de la muestra automáticamente.
- » **Émbolo o soporte de las agujas con sensor - maestro de su clase en pruebas de bitumen y de cera**
El sensor de fuerza integrado en el émbolo patentado (opcional), detectará la superficie de las muestras aún por debajo de una capa de agua.
- » **Fácil de manejar**
PNR 12 tiene una lupa y luz LED brillante para la detección manual fiable de superficie.

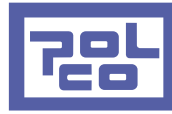
SpeedExtractor E-914/E-916.

El **SpeedExtractor** es su mejor solución para una rápida extracción presurizada con solvente (PSE, por sus siglas en Inglés). Incremente la productividad procesando hasta 6 muestras en paralelo. Mejore el flujo de trabajo de la preparación de muestras, gracias a la facilidad de carga de la muestra y la disponibilidad inmediata de la colección de extractos.

- » **Rendimiento sin igual**
Seis veces más rápido que otros instrumentos PSE, gracias a su concepto de extracción en paralelo.
- » **Operación simple**
Diseño único de las celdas de extracción, permite una carga sencilla de muestra y un ensamblaje de la celda sin inconvenientes.
- » **Bajos costos de Operación**
Flujo de trabajo complementado con los procesos posteriores de evaporación y concentración paralela.



Amplía esta información [dando click aquí](#)



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