



Equipos de Análisis
Químico y Físico

PolcoMagazine | Enero 2017

Electrodos Metrohm con oferta especial



Caracterizador de nano partículas
Litesizer 500



Evaporador rotatorio industrial de 20L
"Rotavapor® R-220 Pro"



Cromatógrafos de Gases
Clarus 580/680



Cromatógrafo Iónico
Eco IC

¡Adquiera su electrodo Metrohm!

Los electrodos son parte fundamental de los sistemas de titulación y medición de pH. Su adecuado mantenimiento y uso, garantizan una correcta operación con resultados precisos y confiables. En esta edición queremos compartir con todos nuestros lectores los videos que ha dispuesto Metrohm en su sitio web, los cuales evidencian los procedimientos adecuados para el manejo de estos sensores, sus cuidados y sus recomendaciones de almacenamiento y calibración.

Ver videos aquí

Descuento comercial

Por este mes, queremos otorgar un
descuento comercial del

10%

por la compra de sus electrodos. Aproveche esta oportunidad y arranque el 2017 con excelentes mediciones!



**Condiciones y Restricciones

Oferta válida para órdenes de compra recibidas entre el 15 de enero y el 15 de febrero | Aplica únicamente para Ventas Plaza en COP o USD | Para ofertas comerciales en donde las condiciones de pago sean anticipado, el descuento sólo es válido en el caso que se confirme el pago del anticipo dentro del periodo de la promoción | Descuentos no acumulables | Aplica para cotizaciones vigentes | No aplica para mano de obra | No aplica para personas naturales.



Caracterizador de nano partículas Litesizer 500

El uso de nano partículas ha permitido a la industria de alimentos, bebidas, cosméticos, cerámica y farmacéutica, desarrollar nuevos productos, aumentar la eficiencia y reducir los costos de producción.

El Litesizer 500 es el equipo ideal para la producción y control de nuevos desarrollos, mediante la caracterización del tamaño de partícula, potencial zeta y peso molecular para así, obtener desde nuevos sabores y texturas en los alimentos hasta aleaciones más livianas y resistentes en aviones.



Amplía esta información [dando click aquí](#)

- » **Tecnología patentada cm-PALS:** Determina el potencial zeta de manera más precisa y rápida permitiendo una mejor caracterización de enzimas y nano partículas orgánicas.
- » **Caracterización con tres ángulos diferentes:** El sistema multi-ángulo permite la caracterización precisa de muestras con diferentes distribuciones de tamaño y turbidez.
- » **Optimización automática:** Nuestro software Kalliope realiza la optimización automática de los parámetros de medición según las características de cada muestra.
- » **Medición automática en serie:** Caracterización de una muestra a diferentes intervalos, esto permite determinar los cambios que presentan las partículas en función del tiempo.

Si desea conocer más sobre nuestros sistemas Litesizer y sus aplicaciones, **click aquí**



Amplía esta información **dando click aquí**

Nuevo evaporador rotatorio industrial de 20L "Rotavapor® R-220 Pro" Cuatro modelos de escalamiento

La familia del Rotavapor® R-220 Pro incluye cuatro plataformas que cubren las exigentes necesidades de los laboratorios de producción y de escalamiento, máxima flexibilidad con la más amplia gama de módulos de vidrio, alto rendimiento para conseguir velocidades de destilación más rápidas, funcionamiento continuo con drenaje y relleno automático, y un modelo económico para cubrir las necesidades básicas.

- » FÁCIL Y SEGURO: interacción intuitiva del usuario, métodos programables y funcionamiento seguro.
- » Su función AutoDest y el sensor de espuma, garantizan una destilación segura y automática de hasta las muestras más complicadas.
- » Creado para durar: vida útil optimizada mediante el uso exclusivo de acero inoxidable resistente a la corrosión y sin riesgo de contaminación del producto gracias al uso de materiales con un alto grado de resistencia a las sustancias químicas.
- » Seguridad máxima garantizada a través del uso de piezas de vidrio con revestimiento de plástico (P+G), además de pantallas y rejillas de protección.



Amplía esta información [dando click aquí](#)

Potencie su análisis con los Cromatógrafos de Gases Clarus 580/680 de Perkin Elmer

Los Cromatógrafos de Gases Clarus 580/680 de Perkin Elmer ofrecen el desempeño que usted requiere para las aplicaciones más demandantes, garantizando la mayor productividad y confiabilidad en sus análisis. Cualquiera que sea su necesidad, Perkin Elmer le brinda una solución. Desde sistemas robustos y de alta calidad para análisis de rutina con el Clarus 580, hasta la mayor velocidad y productividad con el Clarus 680 para laboratorios donde el ciclo analítico es una prioridad.



- » Versatilidad, reproducibilidad y confiabilidad en sus análisis.
- » Amplio rango de aplicaciones: más de 100 configuraciones diferentes predefinidas y probadas específicamente según la aplicación (petroquímica, energías alternativas, medio ambiente e investigación forense).
- » Flexibilidad para análisis complejos y menores límites de detección.
- » Mayor productividad y menor tiempo de inactividad entre análisis (Clarus 680).
- » Automatización y facilidad en la operación: interfase touch integrada para monitoreo del proceso de análisis en tiempo real.



Lo más novedoso en Cromatografía Iónica: Presentamos el Eco IC de Metrohm

El nuevo Eco IC de Metrohm es un Cromatógrafo Iónico diseñado para el análisis de aniones y cationes de una manera más simple y asequible, sin comprometer la robustez, calidad o confiabilidad de sus resultados. Ya sea que necesite realizar análisis rutinarios de aguas o esté buscando un instrumento a un precio razonable para investigación o docencia, el Eco IC viene con todos los componentes que necesita. Además, le permite actualizar el sistema en cualquier momento para automatizar su análisis, reduciendo la carga de trabajo y ahorrando tiempo.

El nuevo Cromatógrafo Iónico Eco IC le ofrece:

- » Dispositivo compacto con todos los componentes incluidos: Incluye supresor, detector de conductividad y software para realizar el análisis rutinario de aniones, cationes y sustancias polares.
- » Auto monitoreo y control: Monitoreo inteligente de parámetros del sistema permitiendo un mayor control y minimizando el riesgo de fallas:
 - Número de inyecciones- Horas de trabajo
 - Intervalos de servicio
 - Chequeo de la velocidad de flujo y de la contrapresión
- » Automatización: Acoplable a sistema Automuestreador de hasta 36 posiciones y Sistema de Ultrafiltración. Ahorre tiempo y reduzca costos de operación con los sistemas automatizados.
- » Fabricación Suiza: Sistema y componentes de alta calidad, 10 años de garantía en el supresor para aniones.



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