



Equipos de Análisis  
Químico y Físico

PolcoMagazine | Agosto 2016



What's  
new at  
Metrohm?

OMNIS!

 Metrohm

**OMNIS - Un Nuevo Nivel de Rendimiento**  
La Nueva Plataforma de Titulación de Metrohm

**¡OMNIS se centra en la muestra!** Sin importar cuantos métodos se necesiten para analizar su muestra, OMNIS toma todos los resultados y los relaciona con la muestra. De esta manera se ahorra tiempo y esfuerzo, ya que OMNIS proporciona de un solo vistazo, todos los resultados de los parámetros de interés para cada muestra.



#### Más rápido

OMNIS es capaz de realizar hasta cuatro análisis totalmente automatizados, al mismo tiempo. Cuando el sistema detecta una estación de trabajo libre, en vez de quedarse inactivo, continúa con los análisis posteriores ¡de forma automática!



#### Más Fácil

Interfaz gráfica de usuario intuitiva con guía del usuario, autoverificación de entrada, información sobre herramientas y mucho más.



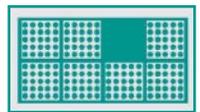
#### Más Seguro

Adaptador líquido patentado para el intercambio de reactivos de manera rápida y segura.



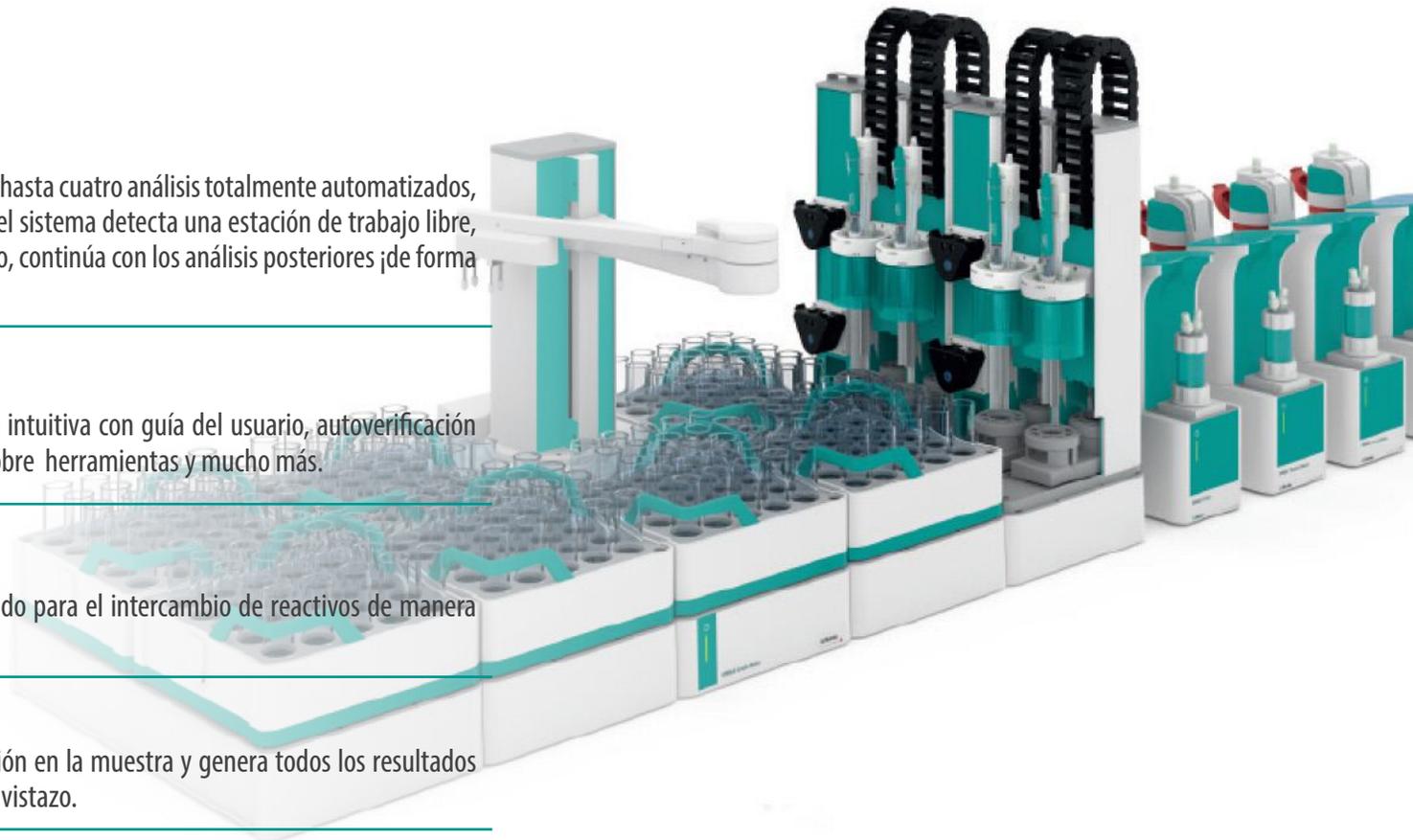
#### Más Inteligente

OMNIS pone toda la atención en la muestra y genera todos los resultados asociados a ella de un solo vistazo.



#### Stress-Free

Es posible ampliar las capacidades de su analizador OMNIS desde un titulador autónomo, hasta un poderoso sistema automático para análisis de hasta 175 muestras.



Amplía esta información [dando click aquí](#)

## OMNIS Valorador.

La unidad principal y cerebro de la plataforma de titulación OMNIS.

- » Paquetes de firmware modulares para necesidades individuales de titulación.
- » Configure su sistema desde equipos para aplicaciones básicas, que incluyan un solo método de medición (SET por ejemplo), y vaya aumentando según sus necesidades.
- » Hasta dos interfases de medición por titulador. Permite la titulación en paralelo en un solo equipo.
- » Permite conectar hasta cuatro Tituladores o Módulos de dosificación. Posibilidad de ampliar su sistema con reactivos adicionales o sistemas de valoración.
- » Agitador magnético o varilla (opcional). Dos alternativas para la agitación de su muestra. Permite adaptarse a sus necesidades.
- » Cilindros disponibles de 2, 5, 10 y hasta 20 mL. Seleccione el volumen adecuado según su aplicación.
- » 100.000 impulsos por volumen del cilindro. Máxima precisión en la dosificación al poder adicionar volúmenes muy pequeños.
- » Adaptador de líquido con tecnología 3S, "Safe, Secure and Smart" por sus siglas en Inglés. El adaptador de líquido permite un manejo seguro del reactivo y de su información.



Amplía esta información [dando click aquí](#)

## OMNIS Módulo Dosificación.

Permite ampliar su titulador OMNIS con sistemas adicionales de titulación.

- » Se pueden conectar un número máximo de cuatro módulos de dosificación. Garantiza la disponibilidad de 4 reactivos diferentes para usar en variadas aplicaciones.
- » Es compatible con el adaptador líquido con Tecnología 3S. Los beneficios de seguridad para usuario y reactivos así como la inteligencia para el manejo de la información está también disponible.
- » Con agitador magnético opcional para servir como una cabeza de valoración adicional.



Amplía esta información [dando click aquí](#)

## OMNIS Adaptador Líquido.

Adaptador Líquido OMNIS con tecnología 3S.

- » Cambio de reactivo seguro y sin contacto. Protección para el usuario y sin desperdicios.
- » Transferencia de información seguro a través de RFID - datos de trazabilidad completa de reactivos
- » Conexión sencilla de reactivos certificados. Garantiza confiabilidad de la información.
- » LED muestra el estado del sistema. El indicador visual e intuitivo por colores, permite una identificación rápida de la correcta operación de los equipos.



Amplía esta información [dando click aquí](#)

## dTrodes.

Electrodos digitales para OMNIS

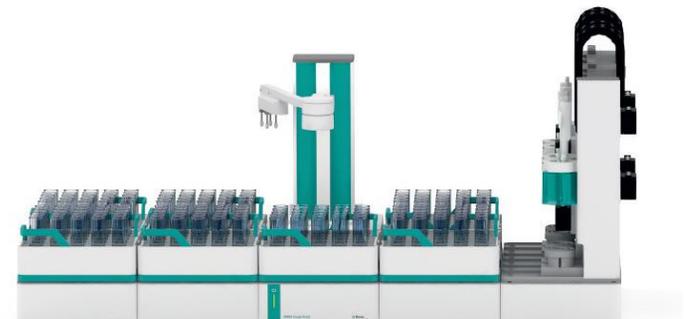
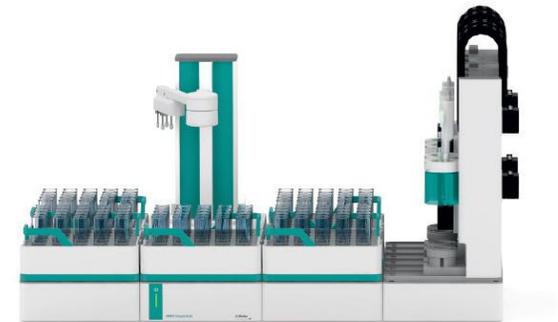
- » Electrodo inteligente con un amplificador de medición en un sensor robusto. La información de la calibración es trazable que permite un adecuado manejo de datos.
- » LED muestra el estado del sistema. El indicador de color intuitivo permite evaluar el estado del electrodo de una manera rápida y segura.
- » Transferencia de datos óptica desde el "Digital Measuring Module" hasta el titulador que elimina la interferencia electrostática. La información transmitida es segura y precisa.



## OMNIS Robot de Muestras.

Preparación de muestras y análisis automatizado hasta para 175 muestras.

- » Plataforma modular con tres niveles de extensión de S, M y L.
- » Sistema de manejo de muestras tipo XY que permite un manejo mayor de muestras y menor espacio en el laboratorio.
- » Permite hasta cuatro análisis totalmente automatizado a las 4 estaciones de trabajo (Valoración en paralelo).
- » Con capacidad para siete "racks" de muestras (OMNIS Robot Muestra L).
- » Los "rack" de muestras ya analizados, pueden ser sustituidos mientras se analizan otras posiciones, lo que permite ahorrar tiempo.



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**