

Equipos de Análisis
Químico y Físico

PolcoMagazine

Edición **Mayo 2016**



• BÜCHI

Rotavapor R-300

Recibió varios galardones por su diseño.

• Metrohm

Muy pronto

¡Titulación en un completo nuevo nivel!

• Anton Paar

La familia MCR de reómetros Anton Paar
está en expansión





Rotavapor R-300
Recibió varios galardones por su diseño

Rotavapor R-300



reddot award 2016
winner



El Rotavapor R-300 recibió el premio Alemán de Diseño, Premio RedDot 21 y el Premio iF del foro internacional de diseño. Todos estos galardones fueron otorgados a su interfaz de usuario.

BÜCHI se enorgullece en anunciar que el evaporador rotatorio Rotavapor R-300 ha sido reconocido con el Premio Alemán de Diseño 2016, el premio RedDot 21 y el premio del Foro Internacional de diseño iF. Además, La interfaz de usuario I-300 e I-300Pro desarrolladas para el R-300 recibieron el Premio iF en la categoría de “comunicación”. De acuerdo con los comités, los productos premiados establecen un nuevo estándar de calidad, modularidad, flexibilidad, ergonomía, confort y seguridad con un lenguaje de diseño para productos corporativos fuertes y coherentes.

“Estamos orgullosos de recibir estos premios”, dice Thomas Liner, CEO del Grupo BÜCHI, “Ellos honran nuestras ideas creativas, soluciones de mejor calidad y excelentes beneficios para nuestros clientes”.

El **evaporador rotatorio Rotavapor R-300** evapora líquidos para la separación. El concepto modular ofrece una amplia gama de opciones para mejoras y personalización (por ejemplo elevador manual / eléctrico, controladores de pantalla táctil, baño de 2 y 5 litros, escudo de protección, diversos tipos de vasos, etc.). Varias bombas de vacío y enfriadores de recirculación completan la familia de productos. I-300 e I-300 Pro son interfaces para el Rotavapor® R-300 de BÜCHI. Las interfaces son completamente automatizadas, controlan los procesos y los componentes del sistema.

El I-300 Pro ofrece la opción adicional de la navegación por el menú, ya sea mediante el uso de las teclas de función, el botón tipo rueda, la funcionalidad en la pantalla táctil o un manejo combinado. Los diferentes modos (operación o procesamiento) están separados visualmente a través de la inversión de colores en la pantalla.





¿Cuándo el
secreto
será revelado?

¡PRONTO!

DALE UN VISTAZO AL FUTURO



Metrohm se enorgullece en participar en Analytica 2016 en Munich, y será el lugar para el lanzamiento de una nueva plataforma de sistemas para la titulación. Esta nueva plataforma será el sucesor del Titrand, quien ha sido el valorador más popular del mundo. Con este nuevo sistema, se definirá el rendimiento en un nivel completamente diferente.

Un completo nivel de desempeño: Visite el stand 101 de Metrohm en el hall A1. Será emocionante para usted descubrir la nueva plataforma de titulación, que ofrece más que cualquier otro sistema de titulación antes visto.

Más seguro: Junto con la nueva plataforma de titulación, Metrohm lanza una solución patentada, que permite el intercambio de reactivos sin tener que abrir una sola botella. ¡La titulación nunca había sido más segura!

Mayor rendimiento y manejo de muestras: Si usted creía que los cambiadores de muestras de rack móvil eran lo máximo cuando se hablaba de titulación automática, ¡Por favor conozca la nueva plataforma de Metrohm y piénselo de nuevo!

¡Visítenos en el stand 101 en el hall A1, estamos ansiosos de darles la bienvenida!

MCR 72 / MCR 92

**¡Anton Paar
introduce dos
nuevos miembros
de la serie
reómetros MCR!**



Basado en la tecnología de motor síncrono EC de Anton Paar, que ha sido mejorado continuamente durante los últimos 25 años, estos dos nuevos reómetros están diseñados para realizar mediciones rápidas, fáciles y precisas con reproducibilidad sin igual.

Los reómetros MCR Anton Paar, han abierto más puertas y han creado más posibilidades en análisis que cualquier otro reómetro en el mundo. De acuerdo con esta tradición, Anton Paar ha expandido la familia de reómetros con el MCR 72 y el MCR 92. Con estos nuevos instrumentos, los comportamientos en flujo de una muestra, la deformación y la estructura se pueden determinar de una manera rápida y fácil.

Dos Modelos. **La elección depende de la aplicación.**

Ambos modelos están diseñados para la rutina diaria de laboratorio. Instrumentos fáciles de usar y disponibles a un precio complaciente. La elección del reómetro depende de la aplicación:

MCR 72 está equipado con un motor de cojinete de bolas que significa que es muy robusto para su uso y no se requiere aire comprimido. Está diseñado para investigar la deformación y el comportamiento de flujo de una muestra.

MCR 92 tiene un motor con cojinete de aire para la alta precisión en muestras que necesitan alta sensibilidad. Este reómetro se recomienda para la observación de la estructura de una muestra. El reómetro permite realizar mediciones tanto en modo rotacional, como en modo oscilatorio. Está disponible la gama de accesorios para adaptarse según aplicación.

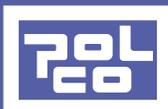
Si el análisis a realizar está sujeto a que la temperatura tiene la mayor influencia en las mediciones reológicas, existen diferentes tipos de dispositivos de control de temperatura que pueden adaptarse a los instrumentos MCR. Además, hay varios sistemas de medición o geometrías disponibles que se ajustan a diferentes consistencias de la muestra.

Reproducibilidad y facilidad de manejo sin igual

El mecanismo de elevación accionado por motor con control automático del cabezal de medición y la característica **SafeGap**, asegura que el ajuste de la distancia de medición es siempre idéntica para cada análisis y 100% reproducible durante cada medición. El punto culminante literal de estos dos modelos de reómetros, es claramente **TruRay**, la iluminación de la superficie de medición puede ser regulada gradualmente para una visión clara de la muestra.

Al hacer intercambio de los sistemas de medición, QuickConnect, permite la conexión con una sola mano y asegura que cambios de geometrías o sistemas de medición sean rápidos y sencillos. Tras disponer las geometrías en el cabezal de medición, el **Toolmaster** se hace cargo de reconocer automáticamente las características de los sistemas de medición tales como: inercia, longitudes y la temperatura en tiempo real.





*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