



**LanzettaRengifo**  
Trayectoria de Respaldo en Instrumentación Científica

BOLETÍN INFORMATIVO

Trayectoria de  
respaldo

Edición #88

En esta versión del boletín tendremos las últimas noticias y novedades en las categorías de:

**Plásticos y resinas**



### Baños de perlas/arena: para calentar sin el uso de agua o líquidos de baño

Los baños especiales ofrecen **baños exclusivos para aplicaciones específicas, así como baños que utilizan métodos de calentamiento alternativos.** Nuestros productos incluyen una selección de los siguientes: **Baños de perlas/arena:** para calentar sin el uso de agua o líquidos de baño. **Los baños de microsferas** ofrecen una alternativa más limpia y eficiente energéticamente para calentar **muestras de laboratorio.**

**Los baños de arena** tienen la capacidad de calentarse a altas temperaturas, 600 °C, y a menudo se usan para limpiar residuos de polímeros. **Baños de coliformes:** los baños están preestablecidos a 44,5 °C para cumplir con las normas de prueba de la USEPA. **Baños de vapor de anillos concéntricos:** diseñados para el calentamiento suave de muestras, así como para la evaporación de líquidos.

Los anillos removibles **se adaptan a diferentes tamaños** de recipientes. **Baños de viscosidad:** control de temperatura de alta precisión y matraces de muestreo únicos para cumplir con las especificaciones de ASTM para viscosidad Saybolt y Kinematic.

**Cole-Parmer**  
an antylia scientific company



Cole-Parmer® FSB-200 Series Precision Fluidized Sand Baths

[MÁS INFORMACIÓN](#)

### Un medidor de desgaste y fricción versátil para cada laboratorio de tribología



Su automatización, sensibilidad y rango ultra amplio de operación **hacen que sus capacidades sean inigualables.** El POD-4.0 de mesa es un **tribómetro de múltiples capacidades y alto rendimiento que es capaz de realizar varias pruebas de tribología populares** en un solo instrumento. Mide el comportamiento al desgaste de compuestos poliméricos y hace la caracterización tribológica rápida de recubrimientos como **TiBN, TiN, DLC, WC, PCD y mucho más.**

**DUCOM**  
MATERIAL CHARACTERIZATION SYSTEMS

### MULTI CAPABILITY TRIBOMETER (POD 4.0)



[MÁS INFORMACIÓN](#)



### Control de calidad de las películas de polímero

Las películas de polímero **son materiales plásticos finos y continuos que se utilizan para envases, etiquetas, películas fotográficas, etc.** Los polímeros más utilizados para estas películas son el **polietileno, el polipropileno y el poliéster.**



Nuestro refractómetro designado SCHMIDT + HAENSCH es un **instrumento adecuado para la determinación de las propiedades de las películas,** incluyendo el espesor y la composición. Con el refractómetro de sobremesa ATR L de SCHMIDT + HAENSCH para laboratorios de producción, **podrá controlar de forma fiable el proceso de producción de películas de polímero.**

[MÁS INFORMACIÓN](#)



### La caracterización de los polímeros y sus sostenibilidad



Desde los proveedores de materias primas hasta los propietarios de marcas y los usuarios finales, **están tratando de abordar el problema de los residuos plásticos y su sostenibilidad.** Le presentamos un **completo conjunto de herramientas de análisis** para que responda las **preguntas clave obteniendo las propiedades de sus materiales.** [»Ver infografía«](#)

[MÁS INFORMACIÓN](#)



Copyright © Lanzetta Rengifo

Estamos dispuestos a resolver cualquier inquietud, envíela a nuestro correo electrónico: [mercadeo@lanzettarengifo.com](mailto:mercadeo@lanzettarengifo.com)  
CARRERA 14 # 82 - 41

Si no desea recibir nuestro Boletín (técnico) Trayectoria de Respaldo puede cancelar su suscripción o Modificar y/o Conocer sus datos.

Si por el contrario desea cancelar la suscripción de nuestra base de datos le solicitamos enviar su requerimiento al correo: [datospersonales@lanzettarengifo.com](mailto:datospersonales@lanzettarengifo.com)