

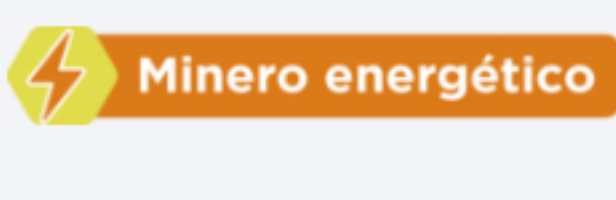


BOLETÍN INFORMATIVO

Trayectoria de respaldo

Edición #87

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






¿Sus procesos requieren pruebas de la EPA?

Las **pruebas de la EPA** son un criterio muy importante para quienes participan en una variedad de industrias. Hay miles de **leyes y reglamentos que requieren pruebas de la EPA** en casi todo, incluidos los equipos, el personal de laboratorio y los lugares de trabajo donde se **crean, procesan y fabrican diferentes productos**.



En estas pruebas, se **incluyen productos de muestreo de aire y análisis de gases**, como instrumentos y tubos de detección de gases, detectores de fugas, contadores de partículas, medición de flujo de aire para entornos interiores o confinados, así como para **pruebas de aire exterior**.



Sensidyne BDxII Air Sampling Pumps with Zefon 5 Station Charger; 120 to 240V

[MÁS INFORMACIÓN](#)



La espectrofotometría asegura la consistencia del color en la producción de ladrillos

Debido a que la estética es tan importante, el **color final de los ladrillos tiene un valor considerable para los fabricantes de ladrillos**. Si bien se tolera una gama de colores, e incluso se aprecia, en los ladrillos utilizados para la arquitectura, los constructores siguen **eligiendo ladrillos en función del tono**.



[MÁS INFORMACIÓN](#)



¿En qué condiciones está manipulando el ácido perclórico en su laboratorio?

El ácido perclórico es usado en **análisis de contenido total de metales para muestra de suelo, lodos, minerales**.



Este ácido genera residuos altamente explosivos y debe ser **considerado como una aplicación especial**. Labconco ofrece cabinas de extracción certificadas y diseñadas para garantizar la **integridad del operario**. Cuenta con sistemas de lavado y canales de drenaje para que puedan enjuagarse completamente después de cada uso, para evitar la **acumulación de sales perclóricas potencialmente reactivas**.

[MÁS INFORMACIÓN](#)



Bombas de muestreo portátiles sin supervisión

El versátil muestreador Masterflex tiene una **velocidad máxima de 400 rpm, lo que le permite ajustar el caudal a las necesidades de su aplicación**, ideal para una variedad de aplicaciones medioambientales.

El muestreador **succiona agua, lodos y desechos líquidos hasta 7.9 m**. Los sensores en línea garantizan un volumen exacto y evita que el garrafón se desborde.



Masterflex® L/S® Portable Sampling Pumps, Avantor®

[MÁS INFORMACIÓN](#)



¿Cómo medir la separación de fases para el tratamiento de agua?

Uno de los pasos más importantes durante el tratamiento de las aguas residuales es la llamada **separación de fases, durante la cual las impurezas se transfieren a una fase no acuosa**. La grasa y el aceite eliminados durante esa fase pueden recuperarse para combustible o saponificación.



Monitoree su proceso de tratamiento de aguas residuales con los **refractómetros de SCHMIDT + HAENSCH para obtener la máxima calidad del agua**. Nuestros sensores de proceso están totalmente en línea con su proceso de tratamiento de agua: **miden las separaciones de fase sin pérdida de producto**.

[MÁS INFORMACIÓN](#)



Laboratorio de carbones

Tenemos toda la variedad de **instrumentos necesarios para su laboratorio de Carbones**, desde equipos de preparación, analizadores TGA, Analizadores elementales CHN y S, Analizador de Poder Calorífico, entre otros.



SDAC5000 Bomb Calorimeter



SDIC5450 Infrared Carbon and Sulfur Analyzer



SDTG6000 Thermogravimetric Analyzer (Proximate Analyzer)



SDCHN5036 Carbon Hydrogen Nitrogen And Sulfur Analyzer



SDVD4 Quick Dryer



SDHD Hammer Crusher & Divider



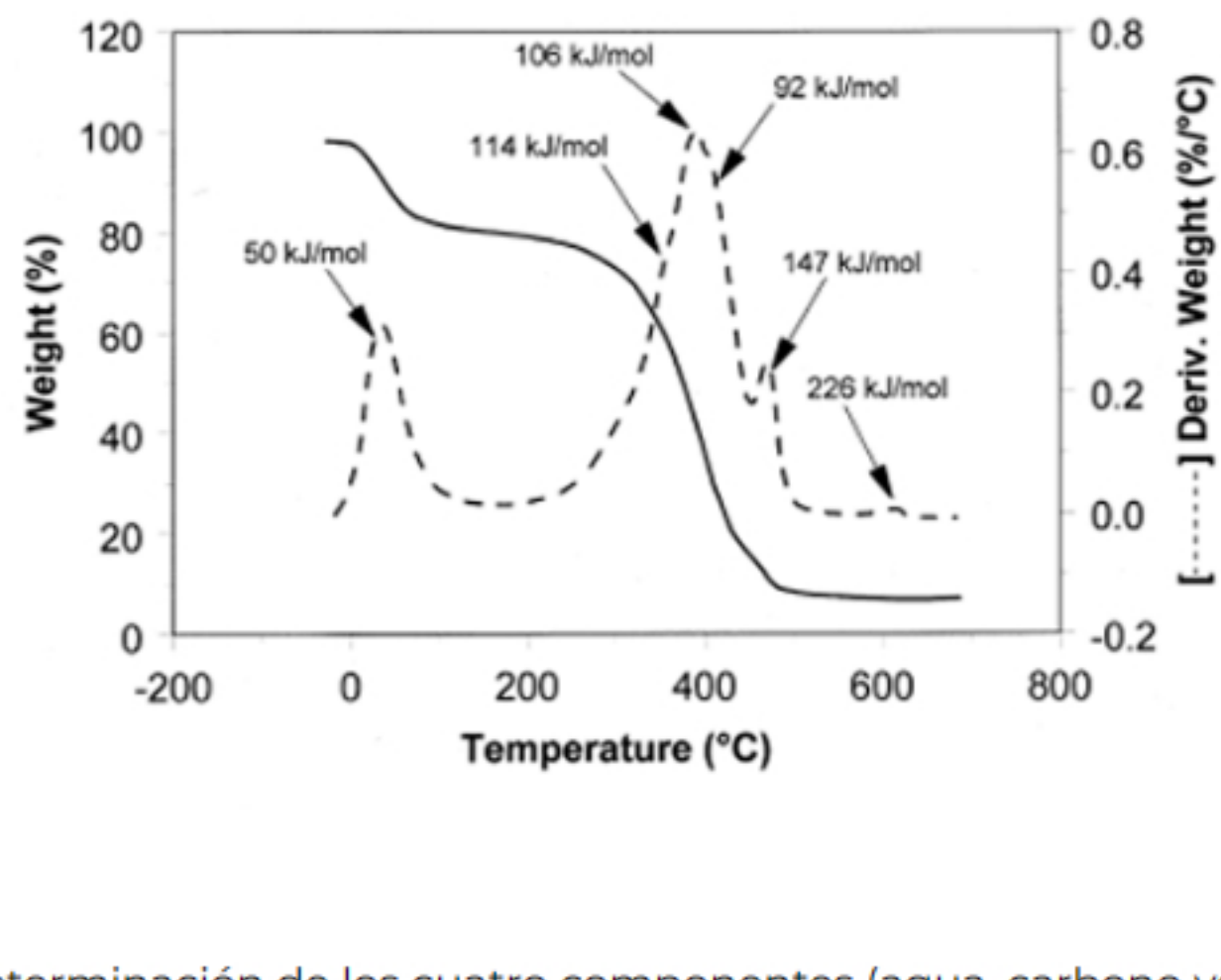
SDHC Hammer Crusher

Sample Preparation Equipment

[SANDEGROUP.COM](#)



Método de prueba estándar para el análisis composicional del carbón por termogravimetría

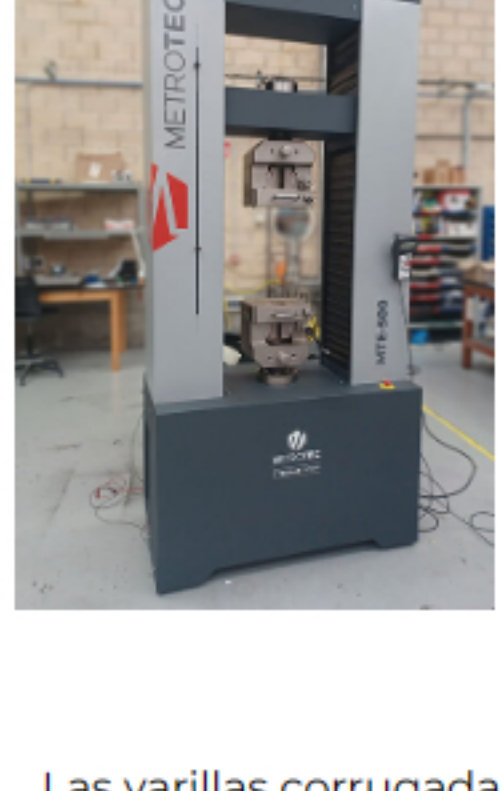


La determinación de los cuatro componentes (agua, carbono volátil, carbono fijo y cenizas) se denomina **análisis proximal del carbón y se realiza rápida y fácilmente mediante termogravimetría y la norma ASTM E 1131**. Descargue la nota para más información.

[DESCARGAR NOTA AHORA](#)



Pruebas de tracción en acero corrugado



Nuestro representado METROTEC, con actividades a nivel mundial, realiza la **Calibración de esta nueva Máquina Universal de Ensayos MTE-500 (500kN en Clase 0.5)**. La máquina será utilizada para **controlar la calidad de varillas corrugadas** en uno de los mayores fabricantes en Reino Unido.

Las varillas corrugadas se utilizan en el hormigón para **mejorar su resistencia en general**. Gracias al **socio local AML Instruments Ltd**, quienes pronto instalarán esta máquina. En Colombia, tienes **acceso a toda la gama de equipos METROTEC** a través nuestro **LANZETTA RENGIFO**.



[MÁS INFORMACIÓN](#)