El analizador TGA de mayor capacidad del mercado, Horno único (patentado) 38 o 46 muestras por lote



Navas Instruments TGA-2000A - Serie 40 Para carbón, minerales, cemento, catalizadores, etc...

Analizador automático de humedad, materia volátil, cenizas y pérdida por ignición (LOI) (patentado), diseñado específicamente para ofrecer una alta capacidad de procesamiento, productividad y rentabilidad.

La configuración de doble carrusel (patentada) permite la colocación y retirada automáticas de los crisoles superiores o tapas dentro del horno
Un solo equipo con doble funcionalidad:

- Doble capacidad de muestras (38 o 46 muestras)
- Capacidad individual (19 o 23 muestras) con colocación y retirada automáticas de las tapas de los crisoles para la determinación de materia volátil.

Aplicaciones: alimentos, piensos, mineral de hierro, bauxita, carbón, coque y otros minerales, cemento, catalizadores, biomasa, biocarbón, grafito, fertilizantes, cauchos, plásticos, etc.
Balanza externa opcional para aumentar la productividad.
La balanza externa permite obtener los pesos iniciales de los crisoles y las muestras durante el tiempo de análisis.

Modelos para: 38 y 46 muestras

Ventajas

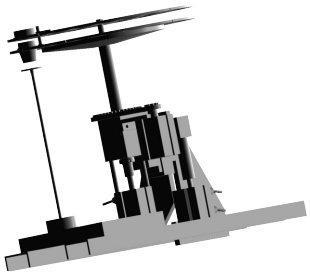
- **Productividad/coste:** Doble capacidad con un solo horno
- **Seguridad:** Sin riesgo para el operador al abrir el horno a 600 °C
- **Facilidad de uso:** Sin riesgo de que las tapas caigan dentro del horno
- Horno único o doble horno controlados por un solo PC (horno único: 38 muestras; doble horno: 76 muestras)

LA MITAD O 1/4:

El gasto en gases
El consumo de energía
El espacio ocupado en el laboratorio
Los gastos de mantenimiento
Los gastos en piezas y repuestos
El coste de adquisición

Navas Instruments, 200 Earnhardt St. Conway SC 29526, USA, Web: www.navas-instruments.com
Phone: 843-347-1379, Fax: 843-347-2527, email: info@navas-instruments.com

Productividad y rentabilidad



1

La innovación del TGA de doble capacidad (patentado) comenzó con componentes internos dobles

2

Esto se traduce en el doble de capacidad para crisoles





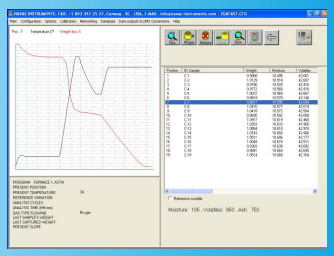
3

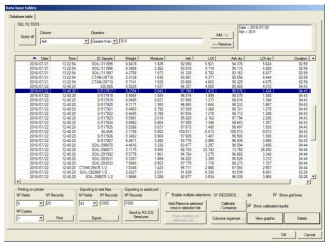
Todo se mide mediante una balanza de precisión de cuatro decimales, con pantalla digital para calibración y diagnóstico

Balanza externa opcional para aumentar la productividad
La balanza externa permite obtener los pesos iniciales de los crisoles y las muestras durante el tiempo de análisis

4

Software basado en Windows para mayor flexibilidad y funcionalidad
Parámetros configurables para todas las rampas de temperatura





5

Potente conectividad abierta de bases de datos (ODBC), con funciones de filtrado, ordenación y exportación configurable de datos a sistemas de gestión de información de laboratorio (LIMS) y a Microsoft Excel en formatos TXT, CSV y XLS, o a través de un puerto serie

6

Tamaño de crisol variable para adaptarse a sus necesidades de análisis



Navas Instruments, 200 Earnhardt St. Conway SC 29526, USA, Web: www.navas-instruments.com
Phone: 843-347-1379, Fax: 843-347-2527, email: info@navas-instruments.com