

CN 802 Analizador elemental de carbono y nitrógeno

Descripción

El CN 802 es un **analizador de combustión robusto y versátil**, diseñado para la determinación de carbono y nitrógeno según métodos de referencia oficiales. Ideal para laboratorios de **medio ambiente, agricultura, química y alimentación**, proporciona resultados **precisos y confiables en tan solo 5 minutos** a través del software **CNSoft™**.

Parámetros Analizados

- **Carbono total (TC)**
- **Carbono orgánico total (COT)** y **carbono inorgánico total (CIT)**
- **Nitrógeno total (TN)**
- **Relación carbono/nitrógeno (Ratio C/N)**

Beneficios Principales

Alta productividad y automatización

ventas@abatec.com.mx

- Funciona **24/7**, con mantenimiento sencillo.
- Elimina el uso de sustancias químicas agresivas y análisis prolongados.
- Autosamplador electrónico para hasta **117 muestras simultáneas**.
- Conexión directa de la balanza a la PC para transferencia de datos automática.

Alta sensibilidad y precisión

- Límite de detección de carbono: **unos pocos ppm hasta 150 mgC**.
- Límite de detección más bajo para nitrógeno.
- Desviación estándar relativa (RSD) inferior al 0,5% (EDTA).
- Compatible con muestras **sólidas, semisólidas y líquidas**, incluso no homogéneas o con baja concentración.