

NDA 702 Analizador de Nitrógeno/Proteínas Dumas

Descripción

NDA 702 es un **analizador elemental totalmente automático**, basado en el **método Dumas**, diseñado para la determinación de **Nitrógeno y Proteína** en **muestras sólidas, semisólidas y líquidas**. Es la solución perfecta para laboratorios con **alto volumen de muestras diarias**, que buscan **resultados rápidos, seguros y precisos**.

El instrumento es gestionado por el software **DUMASoft™** y permite elegir **Helio o Argón** como gas portador. Con un tiempo de análisis de **3 a 4 minutos por muestra**, NDA 702 es más rápido, seguro y sencillo que los métodos Kjeldahl tradicionales.

Beneficios Clave

Productividad y eficiencia

- Analiza **hasta 117 muestras** con automuestreador electrónico (disco de 30 posiciones expandible).
- Funciona **24/7**, 365 días al año.

ventas@abatec.com.mx

- Límite de detección (LOD) extremadamente bajo: **0,001 mg N** con Helio, **0,01 mg N** con Argón.
- **RSD < 0,5%**, garantizando reproducibilidad total.
- Ahorro de espacio y tiempo: preparación mínima de la muestra y funcionamiento autónomo.

Seguridad y ahorro operativo

- No requiere productos químicos agresivos.
- Consumo de oxígeno reducido gracias a la optimización de métodos en DUMASoft™.
- Trampa física **DriStep™** elimina el 99% del agua y reduce costos de consumibles.
- TCD **LoGASTM** para máxima precisión sin necesidad de gas de referencia.
- Posibilidad de alternar entre Helio y Argón para reducir costos.
- Instalación sencilla y diseño compacto que ahorra espacio en laboratorio.

ventas@abatec.com.mx