

LÍNEA DE EQUIPOS ELEMENTAR

Introducción:

Elementar ofrece la gama más dinámica de analizadores de elementos orgánicos e inorgánicos para un alto rendimiento. Su tecnología alemana, incorpora más de 110 años de innovación y desarrollo en su cartera de productos, los cuales se encuentran dirigidos a las necesidades de muchos sectores del mercado tales como: medio ambiente, agricultura, combustibles, materiales, investigación química y forense.

Analizadores de Proteína / Nitrógeno:

Nuestros analizadores de proteína / nitrógeno, utilizan el método de combustión a alta temperatura según Dumas, la cual tiene claras ventajas sobre Kjeldahl con respecto a la seguridad del laboratorio (emplea CO₂ en lugar de Helio). Dentro de ellas destacan, el alto rendimiento en el análisis muestras (tiempo máximo de análisis 4 min), el bajo consumo de químicos y reducción desperdicios.



RAPID N EXCEED

Principales beneficios:

- Obtenga un menor costo por muestra analizada
- Emplea dióxido de carbono (CO₂) como gas portador, en lugar de helio (He).
- EAS REDUCTOR® con capacidad hasta 2,000 muestras
- Tiempo de análisis más rápido (3-4 min.)



RAPID MAX N EXCEED

Principales beneficios:

- Preparación de muestra simplificada
- Emplea Argón como gas portador (Disponible también con gas helio - opcional)
- EAS REDUCTOR® con capacidad para más de 1,000 muestras
- Tecnología avanzada de crisol, elimina automáticamente las cenizas

OOO Analizadores de Elementales TOC:

Nuestros analizadores de TOC ofrecen una determinación rápida y fácil del carbono orgánico total en agua y sólidos. Empacado con Tecnologías y características innovadoras, el diseño robusto garantiza el tiempo de actividad más alto posible y sin igual rendimiento para operación rutinaria.



ACQUARAY

Principales beneficios:

- Fácil de usar
- LOD de 2 ppb para TOC en agua
- Mejor relación precio / rendimiento.
- Opción para TOC, ROC y TIC en sólidos
- Opciones para TN y TP en agua



VARIO TOC CUBE

Principales beneficios:

- Rendimiento líder en la industria y versatilidad
- LOD de 3 ppb para TOC
- Elección entre tres detecciones métodos (IR, CL, EC) para nitrógeno
- Alimentación de muestra automatizada opcional para sólidos