



#### vario cube

##### Классический элементный анализ Изотопный анализ

Микроанализатор для одновременного определения CHNS, опционально O и Cl  
Большой динамический  
Гарантия на печь сжигания и детектор 10 лет



#### rapid N exceed

##### Анализ пищевых продуктов, фармацевтики, кормов

Анализатор N за 4 мин  
Высокая производительность анализа  
Производительность более 300 образцов в день  
Масса навески до 1 г  
Соответствие с международными стандартами AOAC, ASTM, ISO, DIN и CFR Part 11



#### rapid CS cube

##### Анализ твердого топлива и нефтепродуктов

Анализатор C и S  
Закрытая система без внешних источников на ошибки и использование кварцевой трубки сжигания  
Один детектор для всего диапазона  
Опция для определения Хлора и Общего неорганического углерода



#### vario TOC cube

##### Анализ почвы, воды, донных отложений

Время анализа 4 мин  
Универсальный TOC-анализатор содержания от 3 ppb до 100% углерода  
Уникальное разделение матрицы для защиты катализатора от соледержания  
Гарантия на печь сжигания и детектор 10 лет



#### vario ISOTOPE

##### Изотопный анализ

Определение CNS-, O и H -, CN- изотопного состава масс-спектрометрия для измерения отношений стабильных изотопов (IRMS)  
Масса навески от 1 мг до 1 г  
До 120 проб с использованием автосамплера  
Гарантия на печь сжигания и детектор 10 лет

inductar  cube

*Cubed technology to certify metals*



High sensitivity




High data quality



Extreme durability



Great flexibility

inductar  cube



## СЕРИЯ ЭЛЕМЕНТНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ INDUCTAR CUBE

### **inductar CS cube**

Анализатор C, S

Металлы и материалы из керамики

Оснащен долговечной высокочастотной индукционной печью с нагревом до 2000 °C

### **inductar ONH cube**

Анализатор O, N, H

Металлы и материалы из керамики

Оснащен долговечной высокочастотной индукционной печью с нагревом до 3000 °C

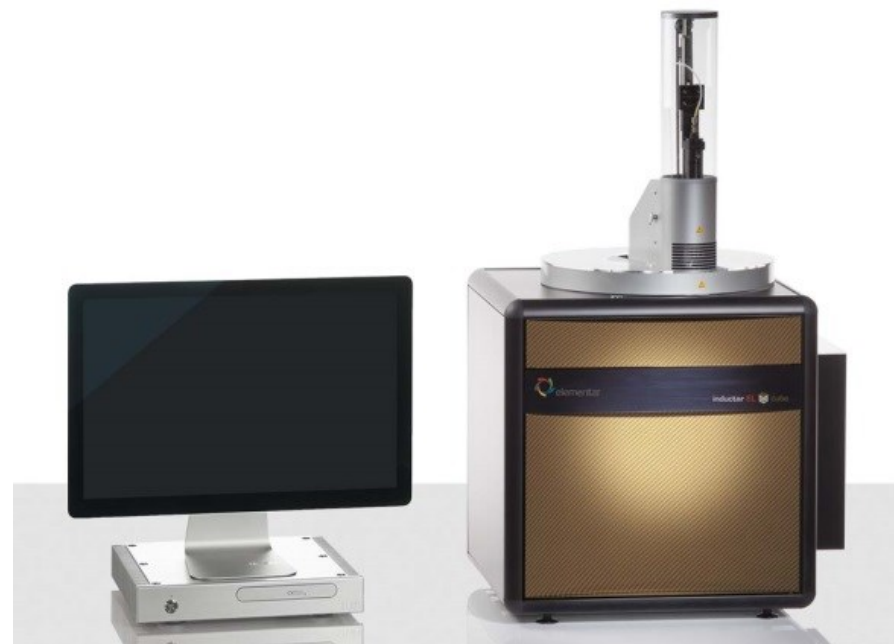
### **inductar EL cube**

Анализатор C, S, O, N, и H в

Металлы и неорганические материалы

Оснащен долговечной высокочастотной индукционной печью с нагревом до 3000 °C

ООО «Технологические Инженерные Системы»  
01030, Киев, Украина, ул. Пирогова, 2/37  
Тел/факс: 380 44 586 40 98  
E-mail: info@tes-lab.com.ua



## INDUCTAR CUBE

Первый в мире анализатор 5ти элементов в металлах

Анализатор C, S, O, N, и H в металлах и в неорганических материалах

### ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛИТЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Сталелитейное производство
- Машиностроение
- Полупроводниковая промышленность
- Образцы
- Сталь
- Чугун
- Медь
- Тугоплавкие металлы
- Другие металлы и неорганические вещества

ООО «Технологические Инженерные Системы»  
01030, Киев, Украина, ул. Пирогова, 2/37  
Тел/факс: 380 44 586 40 98  
E-mail: info@tes-lab.com.ua

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лучшая в отрасли производительность
- Универсальность
- Высокочастотная индукционная печь
- Нет утомительных операций очистки
- Уникальная технология точного определения водорода
- Ручное управление или полностью автоматизированное с помощью 90 позиционного автосамплера
- Разработан для безопасной и бесперебойной работы 24 часа / 7 дней в неделю