

### КОНВЕЙЕРНЫЙ АНАЛИЗАТОР ЗОЛЬНОСТИ ПО ЕСТЕСТВЕННОМУ ГАММА- ИЗЛУЧЕНИЮ



#### COALSCAN 1500 Области применения

Индикация данных о качестве угля в режиме реального времени обеспечивает активный технологический контроль, а своевременная информация о содержании золы позволяет принимать решения, максимально повышающие ценность сырья и сводящие к минимуму эксплуатационные расходы. Типичные области применения включают в себя:

- Экспресс-оценку качества добытого угля перед его подачей на склад или обогатительную фабрику;
- Определение зольности в толстых слоях угля, таких как конвейерные потоки сырого угля или питания обогатительных фабрик;
- Системы управления с обратной связью на обогатительных фабриках, обеспечивающие быструю корректировку процессов обогащения;
- Идеальное решение для типов угля с крайне непостоянным содержанием железа и кальция.

#### COALSCAN 1500 Преимущества

- Незначительные инвестиции и расходы на обслуживание;
- Отсутствие радионуклидных источников;
- Совместимость с любыми размерами и нагрузками на ленту;
- Отсутствие контакта с материалом или конвейерной лентой;
- Отсутствие необходимости в отборе проб при обычной работе;
- Опционально – система отображения данных SUPERSCAN;
- Местная техническая поддержка;
- Поддержка через удаленное соединение.

## COALSCAN 1500

### Описание

Анализатор COALSCAN 1500 измеряет уровень естественного гамма-излучения, связанного с калием, торием и ураном, содержащимися в угольной золе. В отличие от других анализаторов зольности серии COALSCAN, модель 1500 не содержит радионуклидных источников.

Анализатор COALSCAN 1500 содержит большой сцинтилляционный детектор, установленный между рядами роликоопор конвейера непосредственно под центральной линией ленты. Этот детектор защищен от внешнего излучения свинцовой броней, установленной внутри детекторного блока, а также надленточным свинцовым экраном. Примечание – точность зависит от типа угля. Прежде, чем рекомендовать этот анализатор для какой-либо области применения, компания «Скантек» должна выполнить испытания проб. Для получения более подробной информации обратитесь к «Скантек».



## Анализаторы компании «Скантек»

«Скантек» обеспечивает энергетическую, горнорудную, угольную и цементную отрасли промышленности анализаторами для широкого круга ситуаций и условий. Мы можем поставить интерактивное решение, соответствующее вашей технологии и снижающее ваши эксплуатационные расходы. Если вы хотите контролировать содержание влаги, золы, серы, минерального или энергетического компонента, то у нас имеется решение, отвечающее вашим требованиям и бюджету.

Анализ в режиме реального времени на различных этапах переработки минеральных ресурсов предоставляет операторам значительные возможности для оптимизации производства и контроля качества. За последние три десятка лет онлайн-анализаторы стали стандартным средством технологического контроля в сырьевой промышленности. Последние достижения в науке и информатике обеспечивают современному поколению анализаторов значительные технологические и эксплуатационные преимущества. «Скантек» является лидирующим поставщиком этой технологии. Располагая опытным штатом исследователей и конструкторов, мы уверены в том, что наши усовершенствования и новые разработки будут приносить прибыль нашим заказчикам.



Продукция компании «Скантек» использует патентованную технологию и зарегистрированные торговые марки

### ОФИС В АДЕЛАИДЕ

PO Box 64 Unley  
South Australia 5061  
AUSTRALIA  
Тел.: +61 8 8350 0200  
Факс: +61 8 8350 0188

### ОФИС В БРИСБЕНЕ

PO Box 1485 Springwood  
Queensland 4127  
AUSTRALIA  
Тел.: +61 7 3710 8400  
Факс: +61 7 3710 8499

## Продукция «Скантек»

- Конвейерный анализатор зольности угля по естественному гамма-излучению COALSCAN 1500
- Конвейерный анализатор зольности или зольности и влажности угля COALSCAN 2100
- Конвейерный анализатор элементного состава угля COALSCAN 9500X
- Конвейерный анализатор элементного состава цементного или минерального сырья GEOSCAN
- Бункерный анализатор влажности ReadMoist
- Анализатор распределения по крупности SizeScan
- Конвейерные микроволновые анализаторы влажности серии TBM
- Анализатор углерода в золе уноса CIFA 350
- Конвейерный анализатор влажности токопроводящих материалов CM 100
- Конвейерный анализатор железных руд по естественному гамма-излучению IRONSCAN 1500
- Конвейерный анализатор минерального сырья по естественному гамма-излучению MINERALSCAN 1500

## Технические характеристики

Размеры и вес	
Длина	1.05 м
Ширина	0.63 м
Высота	1.40 м
Вес	1285 кг

(со шкафом управления)  
Не учитывают индивидуально проектируемый надленточный экран.

Технические характеристики могут изменяться без уведомления.

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

