

КОНВЕЙЕРНЫЙ АНАЛИЗАТОР МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ПО ЕСТЕСТВЕННОМУ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЮ



MINERALSCAN 1500 Преимущества

- Современный технический уровень;
- Незначительные инвестиции и расходы на обслуживание;
- Простота установки;
- Компонентная совместимость с любыми размерами и нагрузками на ленту;
- Отсутствие контакта с материалом на конвейерной ленте;
- Отсутствие необходимости в отборе проб при обычной работе;
- Стандартные промышленные интерфейсы, включая RS422 и Ethernet;
- Защита класса IP65 (NEMA4), соответствующая типичным производственным условиям;
- По дополнительному запросу – конфигурируемая система вывода данных с использованием программного пакета SUPERSCAN;
- Местная техническая поддержка;
- Поддержка через удаленное соединение.

MINERALSCAN 1500 Области применения

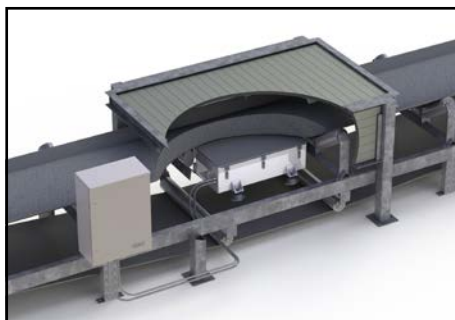
- Индикация качественных показателей в режиме реального времени обеспечивает активный технологический контроль, а своевременная информация о качестве руд позволяет принимать решения, максимально повышающие ценность сырья и сводящие к минимуму эксплуатационные расходы. Типичные области применения включают в себя:
- Незамедлительное информирование операторов рудника об участках пустой породы и разубоживании;
 - Контроль качества добытой руды перед складированием;
 - Контроль качества руды перед подачей на обогатительную фабрику;
 - Контроль качества продуктов в целях оптимизации производства;
 - Контроль качества товарной продукции;
 - Применение на урановых рудах, калийном сырье и других материалах.

MINERALSCAN 1500

Описание

Анализатор MINERALSCAN 1500 измеряет уровень естественного гамма-излучения руд и концентратов. Особенностью многих руд и сопутствующих пород является то, что они обычно содержат следы калия, тория и урана. Для каждого конкретного месторождения абсолютные значения содержания этих элементов обычно изменяются прямо пропорционально содержанию компонентов пустой породы. Используя чувствительный детектор в сочетании с тщательным экранированием детектора для исключения воздействия других природных источников радиации, таких как солнечное или земное излучение, анализатор по естественному гамма-излучению во многих случаях может с приемлемой точностью определять содержание в руде целевых элементов. Анализатор не содержит радиоактивных источников.

Примечание – точность определения всецело зависит от типа руды. В каждом конкретном случае перед принятием решения о применимости данной системы, компания «Скантек» должна провести испытания на пробах руды. Для получения дополнительной 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

Продукция компании «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 |

(включая шкаф управления)
не включает индивидуально разработанный надленточный экран

Технические характеристики могут изменяться без уведомления.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ



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